

2019
COLLECTION
BOOK



2019

MEMORIA ED EVOLUZIONE, PASSATO E PRESENTE
MEMORY AND EVOLUTION, PAST AND PRESENT





1 -
Ricerca negli
archivi della
"Galleria Marca
Corona".

Search in the
Galleria Marca
Corona archives.



2 -
Identificazione del
segno grafico da
utilizzare

Identification of
the graphic sign to
use



3 -
Elaborazione
creativa

Creative
processing



4 -
Creazione del
nuovo logo.

Creation of
new logo



LA NASCITA DI UNA NUOVA LINEA DI PRODOTTI

THE BIRTH OF A NEW PRODUCTS LINES



"1741 di Marca Corona" si propone di sviluppare un'idea tangibile di continuità con la tradizione, che diventa uno stile contemporaneo esclusivo e ricercato. Una dualità di intenti che si concretizza in questo progetto di recupero, in chiave contemporanea, di grafismi e geometrie in piccolo formato. Il logo è il primo testimone di questa continuità, partendo dal recupero di elementi della tradizione conservati nella Galleria Marca Corona, diventa segno identificativo e coniuga visivamente le due anime del progetto, memoria ed evoluzione, passato e presente.

"1741 by Marca Corona" wants to develop an tangible idea of continuity with tradition, it becomes a style exclusive and contemporary. A unification of intent that comes to a fore in this redevelopment project, using contemporary methods, graphics and a small-scale tiles size. The logo is the foremost proof of the testimony to this continuation, its starting point being the restoration of the traditional elements preserved in the Galleria Marca Corona, that have become the identifying signs that bring together the two souls of the project, memory and evolution, past and present.





BRICKLANE
08



MOTIF
66



CHALK
20



OSSIDI
80



ELEMENTO
32



TERRA
92



FORME
42



TEXTILE
112



MAIOLICA
56



TONE
124



BRICKLANE

gres fine porcellanato colorato in massa // fine full-body coloured porcelain stoneware
gres porcellanato smaltato // glazed porcelain stoneware

FORMATI: 7,5x30 cm, Esagono 25x21,6 cm
SIZES: 3"x12", Hexagon 10"x8.5"

SPESORE:7,5x30 cm 8,5 mm Esagono 25x21,6 cm 9 mm
THIKNESS: 3"x12" 8,5 mm, Hexagon 10"x8.5" 9 mm

SUPERFICIE: naturale
SURFACE: matt

ASPETTO: Mattone
LOOK: Brick

COLORI CALDI: Beige, Rosso
WARM COLORS: Beige, Red

COLORI FREDDI: Bianco, Olive*
COLD COLORS: White, Olive*

DECORI: su formato esagonale e 7,5x30 cm
DECORS: on the exagonal and 3"x12" sizes

VARIAZIONE CROMATICA: V4
SHADE VARIATIONS: V4



*Alcuni articoli della collezione possono contribuire all'ottenimento dei crediti LEED.
*Some items of the collection may contribute to obtaining LEED credits.



Per avere l'elenco completo degli articoli visitare <https://www.marcacorona.it/etica/certificazioni.html>
For a complete list of the items, visit <https://www.marcacorona.it/eng/ethics/certifications.html>



Per avere l'elenco completo degli articoli visitare www.marcacorona.it/fra/ethique/certifications.html
For a complete list of the items, visit www.marcacorona.it/fra/ethique/certifications.html

7,5x30 cm (3"x12") White



BRICKLANE

Rivestimento/wall: 7,5x30 cm (3"x12") White - Red - 7,5x30x15 cm (3"x12"x6") Angolare muro Red
Pavimento/floor: Terra 20x20 (8"x8") Antracite - Mix decori vers F.



BRICKLANE

Rivestimento/wall: 7,5x30 cm (3"x12") Red

Pavimento/floor: esa. 25x21,6 cm (10"x8.5") Red Dec.

Maggiori informazioni sulla posa in esterno sul sito www.marcacorona.it / More info about outdoor wall tile use on www.marcacorona.it



BRICKLANE

Pavimento/floor:

Esa. 25x21,6 cm (10"x8.5") Red - Esa. Red Dec.



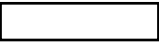
BRICKLANE

pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 9 mm - 8,5 mm

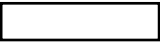
gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware
gres porcellanato smaltato / glazed porcelain stoneware



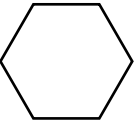
V4
Variazione sostanziale
Substantial variation



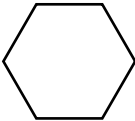
0759 Brl. White
7,5x30 cm - 3"x12"



D271 Brl. White Dec.
7,5x30 cm - 3"x12"



0714 Brl.White Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



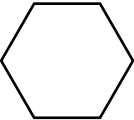
* 0993 Brl. White Dec.
25x21,6 cm - 10"x8.5"



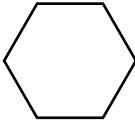
0762 Brl. Olive
7,5x30 cm - 3"x12"



D274 Brl. Olive Dec.
7,5x30 cm - 3"x12"



0717 Brl. Olive Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



* 0996 Brl. Olive Dec.
25x21,6 cm - 10"x8.5"



* Decorì venduti miscelati. / Decors sold mixed.

BRICKLANE

pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 9 mm - 8,5 mm

gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware
gres porcellanato smaltato / glazed porcelain stoneware



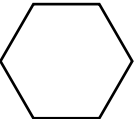
V4
Variazione sostanziale
Substantial variation



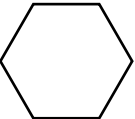
0760 Brl. Beige
7,5x30 cm - 3"x12"



D272 Brl. Beige Dec.
7,5x30 cm - 3"x12"



0715 Brl. Beige Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



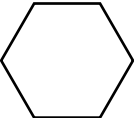
* 0994 Brl. Beige Dec.
25x21,6 cm - 10"x8.5"



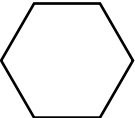
0761 Brl. Red
7,5x30 cm - 3"x12"



D273 Brl. Red Dec.
7,5x30 cm - 3"x12"



0716 Brl. Red Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



* 0995 Brl. Red Dec.
25x21,6 cm - 10"x8.5"



* Decorì venduti miscelati. / Decors sold mixed.



BRICKLANE

Rivestimento/wall: 7,5x30 cm (3"x12") Olive - Olive Dec.

BRICKLANE

Pack.	thickness	pcs/box	mq/box	kg/box	box/pallet	mq/pallet	kg/pallet
esa 25x21,6	9 mm	29	1,17725	23,20	36	42,381	835,20
7,5x30	8,5 mm	48	1,08	19,50	48	51,840	936,00
batt.30 7,5x30	8,5 mm	26	7,80	10,53	80	624 m1	842,4
mur.ang. 7,5x30x15	8,5 mm	4	0,14	4,00	-	-	-

stucco / grout line

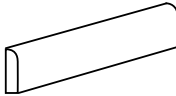
Si consiglia di utilizzare uno stucco in tono con il materiale ceramico.
We advise using a grout that matches the colour of the ceramic material.

colori / colors	stucco / grout Kerakoll	stucco / grout Mapei
White	02 or 03 or 50 or 51	130 or 110 or 111
Olive	04 or 05 or 06	113 or 114 or 133
Beige	09 or 10 or 11	132 or 135 or 141 or 142
Red	10 or 11 or 12	142 or 143 or 144

pezzi speciali / special pieces



7,5x30x15 cm - 3"x12"x6" Mur. Ang.
0971 Brl. White
0972 Brl. Beige
0973 Brl. Red
0974 Brl. Olive



7,5x30 cm - 3"x12" Battiscopa
0975 Brl. White
0976 Brl. Beige
0977 Brl. Red
0978 Brl. Olive

caratteristiche tecniche / technical characteristics

Norma / Norm		Requisiti per misura nominale N. / Requirement for nominal size N.	Valore medio. / Average value.	
			Esagono 25x21,6	7,5x30
	B.C.R.A. μ > 0,40	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)	> 0,40	> 0,40
	ANSI A137.1:2012 (BOT 3000)	≥ 0,42 Bagnato ≥ 0,42 Wet	≥ 0,42	≥ 0,42
	BS7976-2:2002 Pendulum Testers	Bassa potenzialità di scivolamento. Low slip risk. ≥ 36 Asciutto / ≥ 36 Bagnato ≥ 36 Dry / ≥ 36 Wet	≥ 36 DRY ≥ 36 WET	≥ 36 DRY ≥ 36 WET
	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on the environment or on the working area	R10	R10
	DIN 51097	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification	A + B	A + B
	ISO 10545-13	Classe UB min	A	A
		Valore dichiarato (ISO 13006: secondo la classificazione indicata dal fabbricante) Declared value (ISO 13006: manufacturer to state classification)	LA	LA
		Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)	HA	LA

Ceramiche Marca Corona S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento.
Ceramiche Marca Corona S.p.A. reserves the right to modify the above specifications at any time without notice.

CHALK

gres fine porcellanato colorato in massa // fine full-body coloured porcelain stoneware
gres porcellanato smaltato // glazed porcelain stoneware

FORMATI: rombo 18,7x32,4 cm, 20x20 cm, 7,5x30 cm
SIZES: diamond 7^{3/8}x12^{3/4}, 8"x8", 3"x12"

SPESSORE: rombo 18,7x32,4 cm - 20x20 cm 9 mm, 7,5x30 cm - 8,5 mm
THICKNESS: diamond 7^{3/8}x12^{3/4}, 8"x8" - 9mm, 7,5x30 cm - 8,5 mm

SUPERFICIE: naturale
SURFACE: matt

ASPETTO: cotto cemento
APPEARANCE: terracotta / concrete

COLORI: White, Silver, Grey*, Dark*
COLOURS: White, Silver, Grey*, Dark*

DECORI: forme geometriche multicolor
DECORS: multi-coloured geometric shapes



*Alcuni articoli della collezione possono contribuire all'ottenimento dei crediti LEED.
*Some items of the collection may contribute to obtaining LEED credits.



Per avere l'elenco completo degli articoli visitare <https://www.marcacorona.it/etica/certificazioni.html>
For a complete list of the items, visit <https://www.marcacorona.it/eng/ethics/certifications.html>

Rivestimento/wall:
Clk. White 7,5x30 (3"x12")



CHALK

Rivestimento/wall: Clk. Silver 7,5x30 (3"x12")

Bancone/counter: Mai.Bianco 10x10 (4"x4")

Pavimento/floor: Clk. White Rmb, Clk. Grey Rmb, Clk. Dark Rmb 18,7x32,4cm (7³/₈x12³/₄)



CHALK

Rivestimento/wall:
Clk. White 7,5x30 cm
(3"x12")

Bancone/counter:
Clk. Colors, Clk. Decors,
Clk. White, Clk. Silver
20x20 (8"x8")

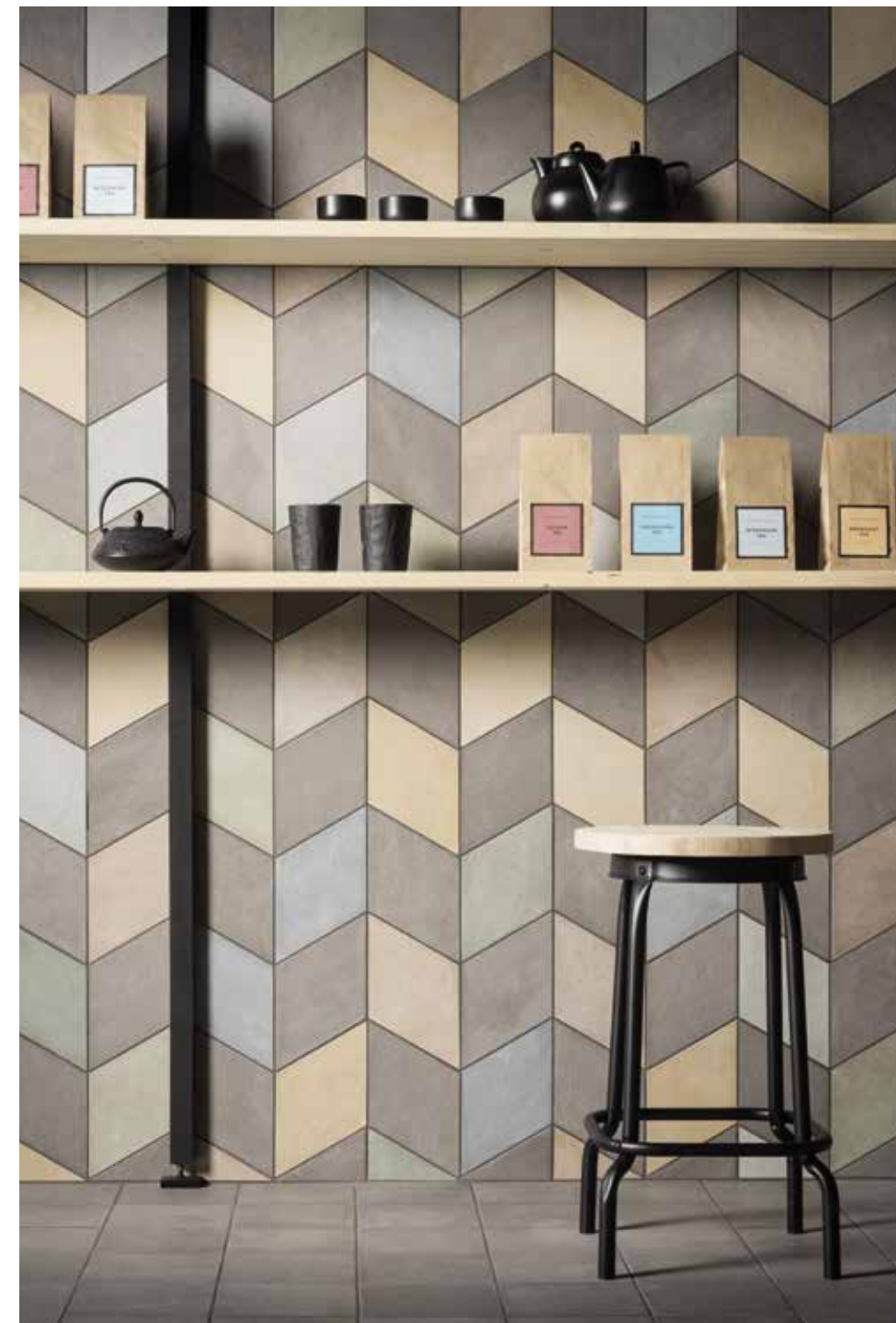
Pavimento/floor:
Clk. Colors, Clk. Decors,
Clk. White, Clk. Silver
20x20 (8"x8"),
Essences Extra Walnut
30x120 (12"x48")



CHALK

Rivestimento/wall: Clk. Grey Rmb, Clk. Colors Rmb. 18,7x32,4cm (7³/₈ x12³/₄)

Pavimento/floor: Clk. Grey 20x20 cm (8"x8"), Street Light Nat. Rett. 75x150 (30"x60")



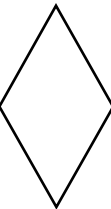
CHALK

pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 9 mm - 8,5 mm

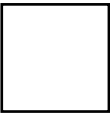
gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware
gres porcellanato smaltato / glazed porcelain stoneware



V2
Variazione minima
Slight variation



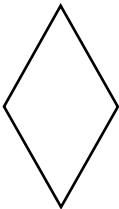
E754
Clk. White rmb
18,7x32,4 cm - 7³/₈x12³/₄



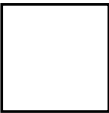
E633
Clk. White
20x20 cm - 8"x8"



E629
Clk. White
7,5x30 cm - 3"x12"



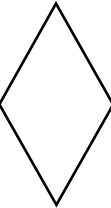
E755
Clk. Silver rmb
18,7x32,4 cm - 7³/₈x12³/₄



E634
Clk. Silver
20x20 cm - 8"x8"



E630
Clk. Silver
7,5x30 cm - 3"x12"



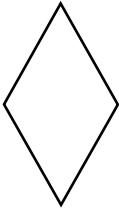
E756
Clk. Grey rmb
18,7x32,4 cm - 7³/₈x12³/₄



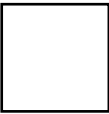
E635
Clk. Grey
20x20 cm - 8"x8"



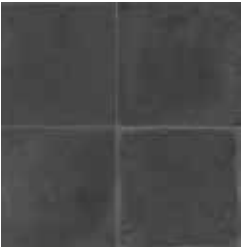
E631
Clk. Grey
7,5x30 cm - 3"x12"



E757
Clk. Dark rmb
18,7x32,4 cm - 7³/₈x12³/₄



E636
Clk. Dark
20x20 cm - 8"x8"



E632
Clk. Dark
7,5x30 cm - 3"x12"



CHALK

pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 9 mm - 8,5 mm

gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware
gres porcellanato smaltato / glazed porcelain stoneware



V2
Variazione minima
Slight variation



E821
Clk. Yellow
20x20 cm - 8"x8"



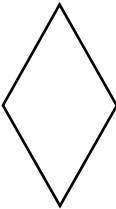
E823
Clk. Rose
20x20 cm - 8"x8"



*E638
Clk. Colors
20x20 cm - 8"x8"



*E637
Clk. Decors
20x20 cm - 8"x8"



*E758
Clk. Colors rmb
18,7x32,4 cm - 7³/₈x12³/₄



E822
Clk. Green
20x20 cm - 8"x8"



E820
Clk. Sky
20x20 cm - 8"x8"



*Inscatolamento controllato random dei soggetti.
*Controlled random packing of subjects.



CHALK

Rivestimento/wall: Clk. Decors 20x20 (8"x8"), Clk. Silver 20x20 (8"x8")
Pavimento/floor: Clk. Decors 20x20 (8"x8"), Clk. Silver 20x20 (8"x8")

CHALK

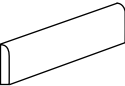
Pack.	Thickness	Pcs/Box	Mq/Box	Kg/Box	Box/Pallet	Mq/Pallet	Kg/Pallet
rombo 18,7x32,4	9 mm	29	0,87853	16,40	48	42,16944	787,20
20x20	9 mm	30	1,20	23,90	56	67,20	1338
7,5x30	8,5 mm	48	1,08	20,52	48	51,84	985

stucco / grout line

Si consiglia di utilizzare uno stucco in tono con il materiale ceramico.
We advise using a grout that matches the colour of the ceramic material.

colori / colors	stucco / grout Kerakoll	stucco / grout Mapei
Clk. White	51 Silver	103 Moon White
Clk. Silver	03 Grigio Perla	110 Manhattan 2000
Clk. Grey	04 Grigio Ferro	113 Grigio Cemento
Clk. Dark	05 Antracite	114 Antracite
Clk. Colors	02 Grigio Luce / 03 Grigio Perla	111 Grigio Argento / 110 Manhattan 2000
Clk. Decors	02 Grigio Luce / 03 Grigio Perla	111 Grigio Argento / 110 Manhattan 2000

pezzi speciali / special pieces



Battiscopa 20 4,6x20 cm - 1.8"x8"

E673 Clk. White
E674 Clk. Silver
E675 Clk. Grey
E676 Clk. Dark

caratteristiche tecniche / technical characteristics

Norma / Norm		Requisiti per misura nominale N. / Requirement for nominal size N.	Valore medio. / Average value.		
			Rombo Rhombus	20x20 - 8"x8"	7,5x30 - 3"x12"
	B.C.R.A. μ > 0,40	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)	> 0,40	> 0,40	Non applicabile. Not applicable.
	ANSI A137.1:2012 (BOT 3000)	≥ 0,42 Bagnato ≥ 0,42 Wet	≥ 0,42 WET	≥ 0,42 WET	Non applicabile. Not applicable.
	BS7976-2:2002 Pendulum Testers	Bassa potenzialità di scivolamento. Low slip risk. ≥ 36 Asciutto / ≥ 36 Bagnato ≥ 36 Dry / ≥ 36 Wet	≥ 36 DRY	≥ 36 DRY	Non applicabile. Not applicable.
	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on the environment or on the working area	R10	R10	Non applicabile. Not applicable.
	DIN 51097	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification	A	A	Non applicabile. Not applicable.
	ISO 10545-13	Classe B min / B min	A	A	A
		Valore dichiarato (ISO 13006: secondo la classificazione indicata dal fabbricante) Declared value (ISO 13006: manufacturer to state classification)	LA	LA	LA
		Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)	LA	LA	LA

Ceramiche Marca Corona S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento.
Ceramiche Marca Corona S.p.A. reserves the right to modify the above specifications at any time without notice.

ELEMENTO

gres fine porcellanato colorato in massa // fine full-body coloured porcelain stoneware
gres porcellanato smaltato // glazed porcelain stoneware

FORMATI: 7,5x60 cm
SIZES: 3" x24"

SPESSORE: 7,5x60 cm - 8,5 mm
THICKNESS: 3" x24" - 8,5 mm

SUPERFICIE: naturale
SURFACE: matt

ASPETTO: cotto e legno
APPEARANCE: terracotta and wood

COLORI: Cotto - Farina, Bruciato, Lava. Legno - Bianco, Grigio, Nero, Tabacco
COLOURS: Cotto - White, Brown, Black. Wood - White, Grey, Black, Tobacco

VARIAZIONE CROMATICA: V4
SHADE VARIATIONS: V4

Bancone/counter: Elm.L.Grigio 7,5x60 (3"x24")
Pavimento/floor: Elm.L.Grigio, Elm.L.Bianco 7,5x60 (3"x24")



ELEMENTO

Bancone/counter: Elm.L.Grigio 7,5x60 (3"x24")

Pavimento/Floor: Elm.L.Grigio, Elm.L.Bianco 7,5x60 (3"x24")



ELEMENTO

Pavimento/floor: Elm.L.Nero, Elm.C.Bruciato 7,5x60 (3"x24")



ELEMENTO

Rivestimento/Wall: Elm.C.Lava, Elm.L.Nero 7,5x60 (3"x24")

Pavimento/floor: Elm.L.Nero 7,5x60 (3"x24")

Bancone/Counter: Typ.Rust 60x120 (24"x48")



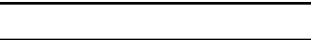
ELEMENTO

pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 8,5 mm

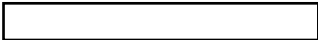
gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware



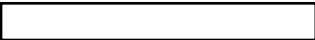
V2
V2 Variazione minima
Slight variation



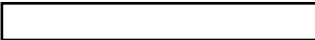
E915
Elm.L.Bianco
7,5x60 cm - 3"x24"



E913
Elm.L.Grigio
7,5x60 cm - 3"x24"



E918
Elm.C.Farina
7,5x60 cm - 3"x24"



E916
Elm.C.Bruciato
7,5x60 cm - 3"x24"



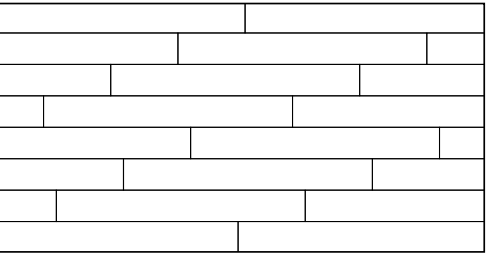
E914
Elm.L.Tabacco
7,5x60 cm - 3"x24"



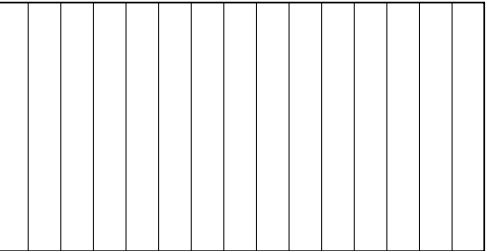
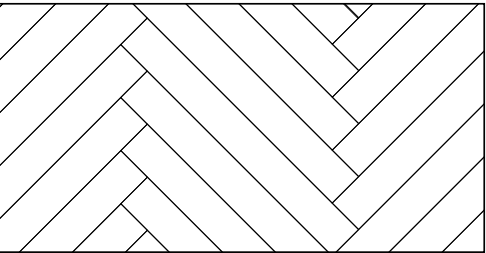
E912
Elm.L.Nero
7,5x60 cm - 3"x24"



E917
Elm.C.Lava
7,5x60 cm - 3"x24"



Ceramiche Marca Corona consiglia la posa a correre
con listoni sfalsati al massimo di 1/3.
Ceramiche Marca Corona recommends an installation pattern
offsetting the planks at the most of the 1/3.



Fuga minima consigliata 3/4 mm.
Minimum grout line suggested 3/4 mm.



ELEMENTO

Pack.	Thickness	Pcs/Box	Mq/Box	Kg/Box	Box/Pallet	Mq/Pallet	Kg/Pallet
7,5x60	8,5 mm	22	0,99	19,10	60	59,40	1146

stucco / grout line

Si consiglia di utilizzare uno stucco in tono con il materiale ceramico.
We advise using a grout that matches the colour of the ceramic material.

colori / colors	stucco / grout Kerakoll	stucco / grout Mapei
L.Bianco	03 Grigio Perla	103 Moon White
L.Grigio	50 Pergamon	119 London Grey
L.Tabacco	12 Noce	136 Mud
L.Nero	48 Moka	114 Antracite
C.Farina	03 Grigio Perla	103 Moon White
C.Bruciato	11 Marrone	143 Terracotta
C.Lava	48 Moka	114 Antracite

caratteristiche tecniche / technical characteristics

Norma / Norm		Requisiti per misura nominale N. / Requirement for nominal size N.	Valore medio. / Average value.
			7,5x60 - 3"x24"
	B.C.R.A. μ > 0,40	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)	> 0,40
	ANSI A137.1:2012 (BOT 3000)	≥ 0,42 Bagnato ≥ 0,42 Wet	≥ 0,42 WET
	BS7976-2:2002 Pendulum Testers	Bassa potenzialità di scivolamento. Low slip risk. ≥ 36 Asciutto / ≥ 36 Bagnato ≥ 36 Dry / ≥ 36 Wet	≥ 36 DRY
	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on the environment or on the working area	R10
	DIN 51097	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification	A
	Classe UB min		A
	ISO 10545-13	Valore dichiarato (ISO 13006: secondo la classificazione indicata dal fabbricante) Declared value (ISO 13006: manufacturer to state classification)	LA
		Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)	HA

Ceramiche Marca Corona S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento.
Ceramiche Marca Corona S.p.A. reserves the right to modify the above specifications at any time without notice.

FORME

gres fine porcellanato colorato in massa // fine full-body coloured porcelain stoneware
gres porcellanato smaltato // glazed porcelain stoneware

FORMATI: 20x20 cm
SIZES: 8"x8"

SPESSORE: 20x20 cm 9 mm
THICKNESS: 8"x8" 9 mm

SUPERFICIE: naturale, lappata
SURFACE: matt, semi-polished

ASPETTO: graniglia di marmo
LOOK: terrazzo tile

COLORI CALDI: Avorio, Rosso
WARM COLORS: Avorio, Rosso

COLORI FREDDI: Bianco, Nero*
COLD COLORS: Bianco, Nero*

DECORI: geometrici, floreali stilizzati
DECORS: geometric, stylized floral



* Alcuni articoli della collezione possono contribuire all'ottenimento dei crediti LEED.
* Some items of the collection may contribute to obtaining LEED credits.



Per avere l'elenco completo degli articoli visitare <https://www.marcacorona.it/etica/certificazioni.html>
For a complete list of the items, visit <https://www.marcacorona.it/eng/ethics/certifications.html>



Per avere l'elenco completo degli articoli visitare www.marcacorona.it/fra/ethique/certifications.html
For a complete list of the items, visit www.marcacorona.it/fra/ethique/certifications.html

Pavimento/floor: 20x20 cm (8"x8") For. Quadri F.



FORME

Pavimento/floor: 20x20 cm (8"x8") For. Nero Rf - For. Angolo F. Rf

Rivestimento/wall: 20x20 cm (8"x8") For. Adagio F. Rf - For. Fiore F. Rf

Bancone/counter: 60x120 cm (24"x48") Deluxe White



FORME

Pavimento/floor: 20x20 cm (8"x8") For. Bianco - For. Gioco F. - For. Cerchi F. - For. Treccia F.
For. Anello F. - For. Ottagono F.

Bancone/counter: 20x20 cm (8"x8") For. Anello F.



FORME

Pavimento/floor: 20x20 cm (8"x8") For. Ottagono C. - 25x150 (9.8"x59") Restyle Red
Rivestimento/wall: 7,5x30 cm (3"x12") BrickLane Beige - 7,5x30 cm (3"x12") BrickLane Beige Dec.
Bancone/counter: 20x20 cm (8"x8") For. Ottagono C.

gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware



V2

Variazione minima
Slight variation

pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 9 mm



D059 For. Avorio
D063 For. Avorio Rf
20x20 cm - 8"x8"



D451 For. Avorio Matita
1,5x20 cm - 0.8"x8"



D457 For. Avorio Alzata
12,5x20 cm - 5"x8"



D455 For. Listello C.
4,5x20 cm - 1.7"x8"



D061 For. Bianco
D065 For. Bianco Rf
20x20 cm - 8"x8"



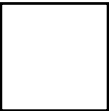
D453 For. Bianco Matita
1,5x20 cm - 0.8"x8"



D459 For. Bianco Alzata
12,5x20 cm - 5"x8"



D456 For. Listello F.
4,5x20 cm - 1.7"x8"



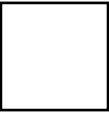
D060 For. Rosso
D064 For. Rosso Rf
20x20 cm - 8"x8"



D452 For. Rosso Matita
1,5x20 cm - 0.8"x8"



D458 For. Rosso Alzata
12,5x20 cm - 5"x8"



D062 For. Nero
D066 For. Nero Rf
20x20 cm - 8"x8"



D454 For. Nero Matita
1,5x20 cm - 0.8"x8"



D460 For. Nero Alzata
12,5x20 cm - 5"x8"

FORME

pavimento e rivestimento / floor and wall
decori / decoration
spessore / thickness: 9 mm

gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware



V2
Variazione minima
Slight variation



D067 For. Quadri C.
D091 For. Quadri C. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D461 For. Treccia C.
D462 For. Treccia C. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D465 For. Stella C.
D466 For. Stella C. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D073 For. Gioco C.
D097 For. Gioco C. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D074 For. Angolo C.
D098 For. Angolo C. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D075 For. Fiore C.
D099 For. Fiore C. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D070 For. Anello C.
D094 For. Anello C. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D071 For. Cerchi C.
D095 For. Cerchi C. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D469 For. Ottagono C.
D470 For. Ottagono C. Rf
20x20 cm - 8"x8"



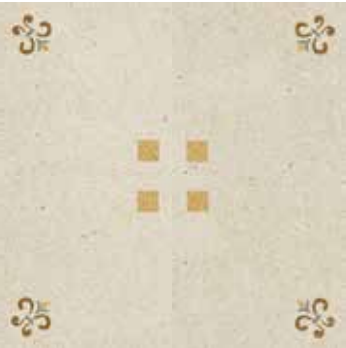
D076 For. Ethos C.
D100 For. Ethos C. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D077 For. Adagio C.
D101 For. Adagio C. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D078 For. Stemma C.
D102 For. Stemma C. Rf
20x20 cm - 8"x8"



FORME

pavimento e rivestimento / floor and wall
decori / decoration
spessore / thickness: 9 mm

gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware



V2
Variazione minima
Slight variation



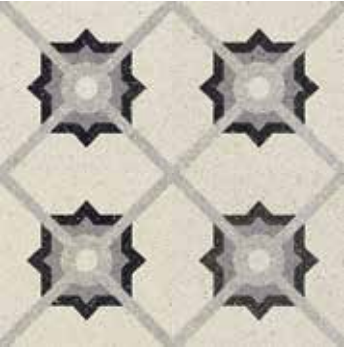
D079 For. Quadri F.
D103 For. Quadri Rf
20x20 cm - 8"x8"



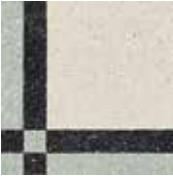
D463 For. Treccia F.
D464 For. Treccia F. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D467 For. Stella F.
D468 For. Stella F. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D085 For. Gioco F.
D109 For. Gioco F. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D086 For. Angolo F.
D110 For. Angolo F. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D087 For. Fiore F.
D111 For. Fiore F. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D082 For. Anello F.
D106 For. Anello F. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D083 For. Cerchi F.
D107 For. Cerchi F. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D471 For. Ottagono F.
D472 For. Ottagono F. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D088 For. Ethos F.
D112 For. Ethos F. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D089 For. Adagio F.
D113 For. Adagio F. Rf
20x20 cm - 8"x8"



D090 For. Stemma F.
D114 For. Stemma F. Rf
20x20 cm - 8"x8"



FORME

Dettagli tecnici sulla posa / Installation technical details

Le decorazioni presentano volutamente un tratto morbido e irregolare al fine di richiamare quanto più possibile l'ispirazione artigianale del prodotto; per questa ragione, se accostate, non c'è una perfetta continuità.

The decorations are deliberately made with a soft and irregular lines in order to simulate as much as possible the inspiration of hand-crafted product; for this reason, when laying them, there is not a perfect joint pattern.



FINITURA NATURALE.
La finitura naturale presenta elevate caratteristiche di antiscivolo consentendone l'utilizzo in interni residenziali, in interni commerciali a media intensità di calpestio e in esterno.
La fuga minima consigliata è di 2 mm.

MATT (NATURAL) FINISH.
The natural finish presents high characteristics of anti-slip; allows the use in residential indoors, commercial indoors spaces with medium intensity foot traffic and outdoors applications.
The minimum recommended joint is 2 mm.



FINITURA REFLEX.
Per finitura reflex si intende una lappatura realizzata direttamente sulle creste superficiali di ogni singola piastrella, pertanto il prodotto non necessita di ulteriori lavorazioni di levigatura in opera.
Anche per la finitura reflex si consiglia una fuga minima di 2 mm. Inoltre essendo un prodotto non rettificato, l'effetto di levigatura risulta essere leggermente sfumato lungo i bordi delle piastrelle.
Le caratteristiche antiscivolo della finitura lappata ne consentono un utilizzo in interni residenziali o commerciali, a media intensità di calpestio.

SEMI-POLISHED (REFLEX) FINISH.
For reflex finish means a smoothing process realized directly on the surface crests of each single tile, therefore the product does not require further operations of polishing in opera. Also for the reflex finishing we suggest a minimum recommended joint of 2 mm. It is a product not rectified, so the polishing effect is slightly nuanced along the edges of the tiles.
The anti-slip characteristics of the semi-polished finishing allow the use in interior residential or commercial, with medium intensity traffic.

FORME

Pack.	thickness	pcs/box	mq/box	kg/box	box/pallet	mq/pallet	kg/pallet
20x20	9 mm	30	1,20	23,90	56	67,20	1370,40

stucco / grout line

Si consiglia di utilizzare uno stucco in tono con il materiale ceramico.
We advise using a grout that matches the colour of the ceramic material.

colori / colors	stucco / grout Kerakoll	stucco / grout Mapei
Bianco	02 or 03 or 50 or 51	130 or 110 or 111
Nero	04 or 05 or 06	113 or 114 or 133
Avorio	09 or 10 or 11	132 or 135 or 141 or 142
Rosso	10 or 11 or 12	142 or 143 or 144

caratteristiche tecniche / technical characteristics

Norma / Norm		Requisiti per misura nominale N. / Requirement for nominal size N.	Valore medio. / Average value.	
			20x20 - 8"x8" MATT	7,5x30 - 3"x12" SEMI-POLISHED
	B.C.R.A. $\mu > 0,40$	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 ($\mu > 0,40$)	> 0,40	> 0,40
	ANSI A137.1:2012 (BOT 3000)	$\geq 0,42$ Bagnato $\geq 0,42$ Wet	$\geq 0,42$	-
	BS7976-2:2002 Pendulum Testers	Bassa potenzialità di scivolamento. Low slip risk. ≥ 36 Asciutto / ≥ 36 Bagnato ≥ 36 Dry / ≥ 36 Wet	≥ 36 DRY ≥ 36 WET	≥ 36 DRY
	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on the environment or on the working area	R10	R9
	DIN 51097	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification	A+B	A
	ISO 10545-13	Classe B min / B min	A	B
		Valore dichiarato (ISO 13006: secondo la classificazione indicata dal fabbricante) Declared value (ISO 13006: manufacturer to state classification)	LA	LB
		Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)	HA	HB

Ceramiche Marca Corona S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento.
Ceramiche Marca Corona S.p.A. reserves the right to modify the above specifications at any time without notice.

MAIOLICA

gres fine porcellanato smaltato // glazed porcelain stoneware

FORMATI: 10x10 cm, 20x20 cm
SIZES: 4"x4", 8"x8"

SPESSORE: 8,5 mm - 10x10, 9 mm - 20x20 mm
THICKNESS: 8,5 mm - 4"x4", 9 mm - 8"x8"

SUPERFICIE: lucido, opaco
SURFACE: shiny, matt

ASPETTO: maiolica
APPEARANCE: majolica

COLORI: Bianco, Blu
COLOURS: White, Blue

DECORI: geometrici
DECORS: geometric

VARIAZIONE CROMATICA: V2
SHADE VARIATIONS: V2



MAIOLICA

Rivestimento/wall: Mai.Adagio, Mai.Armonia, Mai.Astro, Mai.Trama, Mai.Tratti, Mai.Triangolo 10x10 cm - 4"x4"



MAIOLICA

Rivestimento/wall: Mai. Bianco, Mai. Blu, Mai. Triangolo, Mai. Astro 10x10 (4"x4")

Pavimento/floor: Essences Extra Iroko 20x120 (8"x48")





MAIOLICA

Tavolo/table: Mai. Decor Mix 10x10 (4"x4")

MAIOLICA

Rivestimento/wall: Mai. Blu, Mai. Triangolo 10x10 (4"x4")

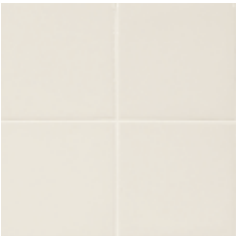


MAIOLICA

pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 8,5 mm



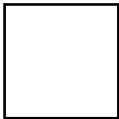
F073
Mai.Bianco10
10x10 cm - 4"x4"



E841
Mai.Adagio10
10x10 cm - 4"x4"



E845
Mai.Trama10
10x10 cm - 4"x4"



F074
Mai.Blu10
10x10 cm - 4"x4"



E843
Mai.Armonia10
10x10 cm - 4"x4"



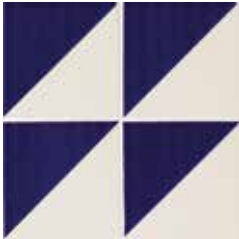
E846
Mai.Tratti10
10x10 cm - 4"x4"



E842
Mai.Astro10
10x10 cm - 4"x4"



E844
Mai.Triangolo10
10x10 cm - 4"x4"

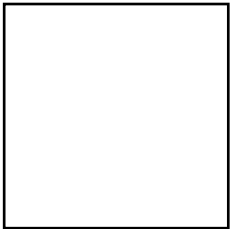


gres fine porcellanato smaltato / glazed porcelain stoneware

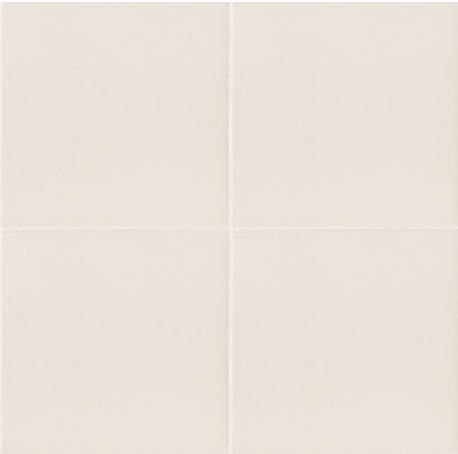


V2
Variazione minima
Slight variation

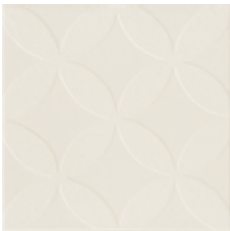
pavimento / floor
spessore / thickness: 9 mm



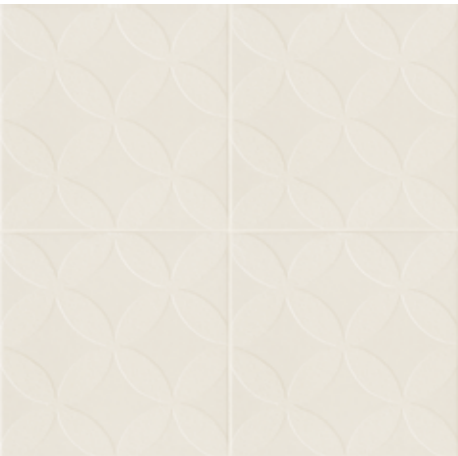
E677
Mai.Bianco20
20x20 cm - 8"x8"



E678
Mai.Adagio20
20x20 cm - 8"x8"



E679
Mai.Astro20
20x20 cm - 8"x8"



E847
Mai.Decori Mix10
10x10 cm - 4"x4"



*Inscatolamento controllato random dei soggetti.
*Controlled random packing of subjects.



MAIOLICA

Rivestimento/wall: Mai. Bianco 10x10 (4"x4")

MAIOLICA

Pack.	Thickness	Pcs/Box	Mq/Box	Kg/Box	Box/Pallet	Mq/Pallet	Kg/Pallet
10x10 bianco/blu	8,5 mm	80	0,80	13,70	72	54,28	986,4
10x10 decori mix/adagio/astro/armonia triangolo/trama/tratti	8,5 mm	80	0,80	13,70	72	54,28	986,4
20x20	9 mm	30	1,20	23,90	56	67,20	1338

stucco / grout line

Si consiglia di utilizzare uno stucco in tono con il materiale ceramico.
We advise using a grout that matches the colour of the ceramic material.

colori / colors	stucco / grout Kerakoll	stucco / grout Mapei
Maiolica Bianco	Bianco 01	White 100
Maiolica Blu	Blu Oceano 15 + Nero 06	Blu Spazio 172 + Nero 120

caratteristiche tecniche / technical characteristics

Norma / Norm		Requisiti per misura nominale N. / Requirement for nominal size N.	Valore medio. / Average value.	
			10x10	20x20
	B.C.R.A. μ > 0,40	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)	Non applicabile. Not applicable.	
	ANSI A137.1:2012 (BOT 3000)	≥ 0,42 Bagnato ≥ 0,42 Wet	Non applicabile. Not applicable.	≥ 0,42 WET
	BS7976-2:2002 Pendulum Testers	Bassa potenzialità di scivolamento. Low slip risk. ≥ 36 Asciutto / ≥ 36 Bagnato ≥ 36 Dry / ≥ 36 Wet	Non applicabile. Not applicable.	
	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on the environment or on the working area	Non applicabile. Not applicable.	
	DIN 51097	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification	Non applicabile. Not applicable.	
	ISO 10545-13	Classe B min / B min	A	A
		Valore dichiarato (ISO 13006: secondo la classificazione indicata dal fabbricante) Declared value (ISO 13006: manufacturer to state classification)	LA	LA
		Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)	HA	HA

Ceramiche Marca Corona S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento.
Ceramiche Marca Corona S.p.A. reserves the right to modify the above specifications at any time without notice.

MOTIF

gres fine porcellanato colorato in massa // fine full-body coloured porcelain stoneware

FORMATI: esagono 25x21,6 cm, 20x20 cm, 7,5x30 cm,
SIZES: hexagon 10"x8.5", 8"x8", 3"x12"

SPESSORE: esagono 25x21,6 cm, 20x20 cm - 9 mm, 7,5x30 cm - 8,5 mm
THICKNESS: hexagon 10"x8.5", 8"x8" - 9 mm, 3"x12" - 8,5 mm

SUPERFICIE: matt, lucida, trama
SURFACE: matt, glossy, embossed

ASPETTO: marmo
APPEARANCE: marble

COLORI MARMO: Calacatta Gold, Calacatta Silver, Travertino Beige, Travertino Silver
COLOURS MARMO: Calacatta Gold, Calacatta Silver, Travertino Beige, Travertino Silver

DECORI: macro e micro texture
DECORS: macro and micro texture



Per avere l'elenco completo degli articoli visitare <https://www.marcacorona.it/etica/certificazioni.html>
For a complete list of the items, visit <https://www.marcacorona.it/eng/ethics/certifications.html>

Rivestimento/wall:
C. Silver Esa 25x21,6 (10"x8.5")
C. Silver Micro Esa 25x21,6 (10"x8.5")
Gold Angle Dek 0,3x25 (0.1"x10")



MOTIF

Bancone/Counter: C. Gold Esa 25x21,6 (10"x8.5") - C. Gold Trama Micro Esa 25x21,6 (10"x8.5")
Rose Angle Dek 0,3x25 (0.1"x10")



MOTIF

Tavolo/table: C. Gold D. Rose 20x20 (8"x8")
Pavimento/floor: C. Gold Trama Macro 20x20 (8"x8")



MOTIF

Rivestimento/wall: Tr. Silver Glossy 7,5x30 cm (3"x12") - Tr. Silver 7,5x30 cm (3"x12") - Tr. Silver Micro 7,5x30 cm (3"x12")
Pavimento/floor: Tr. Silver Esa 25x21,6 cm (10"x8.5")



MOTIF

Tr. Silver Glossy 7,5x30 cm (3"x12")



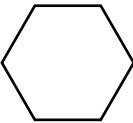
MOTIF

pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 9 mm

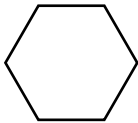
gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware



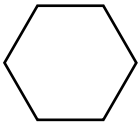
V3
Variazione moderata
Moderate variation



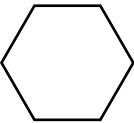
E481
Mtf. C.Gold Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



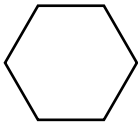
*E482
Mtf. C.Gold Trama Micro Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"
4 soggetti / 4 patterns



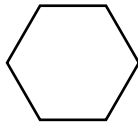
E483
Mtf. C.Gold Trama Macro Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



E484
Mtf. C.Silver Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



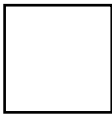
*E485
Mtf. C.Silver Trama Micro Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"
4 soggetti / 4 patterns



E486
Mtf. C.Silver Trama Macro Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



E469
Mtf. C.Gold 20
20x20 cm - 8"x8"



*E470
Mtf. C.Gold Trama Micro 20
20x20 cm - 8"x8"
6 soggetti / 6 patterns



E471
Mtf. C.Gold Trama Macro 20
20x20 cm - 8"x8"



E472
Mtf. C.Silver 20
20x20 cm - 8"x8"



*E473
Mtf. C.Silver Trama Micro 20
20x20 cm - 8"x8"
6 sogg. / 6 patterns

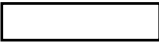


E474
Mtf. C.Silver Trama Macro 20
20x20 cm - 8"x8"

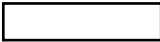


pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 8,5 mm

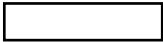
pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 8,5 mm



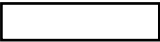
E348
Mtf. C.Gold 7,5
7,5x30 cm - 3"x12"



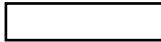
E349
Mtf. C.Gold Glossy 7,5
7,5x30 cm - 3"x12"



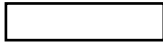
*E350
Mtf. C.Gold Trama 7,5
7,5x30 cm - 3"x12" - 7 soggetti / 7 patterns



E351
Mtf. C.Silver 7,5
7,5x30 cm - 3"x12"



E352
Mtf. C.Silver Glossy 7,5
7,5x30 cm - 3"x12"



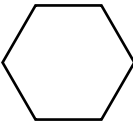
*E353
Mtf. C.Silver Trama 7,5
7,5x30 cm - 3"x12" - 7 soggetti / 7 patterns



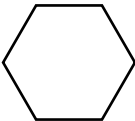
*I soggetti verranno confezionati random. / Patterns are packed in a random manner.

MOTIF

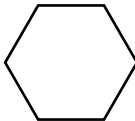
pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 9 mm



E487
Mtf. Tr.Beige Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



*E488
Mtf. Tr.Beige Trama Micro Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"
4 soggetti / 4 patterns



E489
Mtf. Tr.Beige Trama Macro Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



E475
Mtf. Tr.Beige 20
20x20 cm - 8"x8"



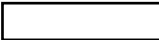
*E476
Mtf. Tr.Beige Trama Micro 20
20x20 cm - 8"x8"
6 soggetti / 6 patterns



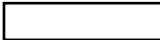
E477
Mtf. Tr.Beige Trama Macro 20
20x20 cm - 8"x8"



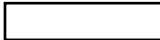
pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 8,5 mm



E354
Mtf. Tr.Beige 7,5
7,5x30 cm - 3"x12"



E355
Mtf. Tr.Beige Glossy 7,5
7,5x30 cm - 3"x12"



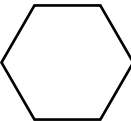
*E356
Mtf. Tr.Beige Trama 7,5
7,5x30 cm - 3"x12" - 7 soggetti / 7 patterns



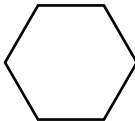
gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware



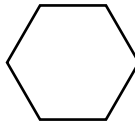
V3
Variazione moderata
Moderate variation



E490
Mtf. Tr.Silver Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



*E491
Mtf. Tr.Silver Trama Micro Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"
4 soggetti / 4 patterns



E492
Mtf. Tr.Silver Trama Macro Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



E478
Mtf. Tr.Silver 20
20x20 cm - 8"x8"



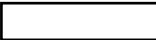
*E479
Mtf. Tr.Silver Trama Micro 20
20x20 cm - 8"x8"
6 sogg. / 6 patterns



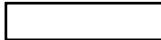
E480
Mtf. Tr.Silver Trama Macro 20
20x20 cm - 8"x8"



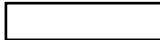
pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 8,5 mm



E357
Mtf. Tr.Silver 7,5
7,5x30 cm - 3"x12"



E358
Mtf. Tr.Silver Glossy 7,5
7,5x30 cm - 3"x12"



*E359
Mtf. Tr.Silver Trama 7,5
7,5x30 cm - 3"x12" - 7 soggetti / 7 patterns



*I soggetti verranno confezionati random. / Patterns are packed in a random manner.

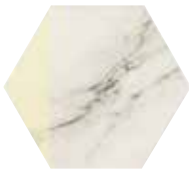
MOTIF

pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 9 mm - 8,5 mm

gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware



E524
Mtf. C.Gold D.Gold Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



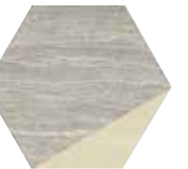
E526
Mtf. C.Silver D.Gold Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



E528
Mtf. Tr.Beige D.Gold Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



E530
Mtf. Tr.Silver D.Gold Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



Profili a contrasto
Contrasting profiles



E534
Mtf. Gold Angle Dek
0,3x25 cm - 0.1"x10"



E535
Mtf. Rose Angle Dek
0,3x25 cm - 0.1"x10"



E525
Mtf. C.Gold D.Rose Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



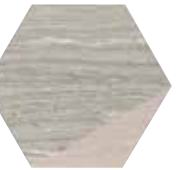
E527
Mtf. C.Silver D.Rose Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



E529
Mtf. Tr.Beige D.Rose Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



E531
Mtf. Tr.Silver D.Rose Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



E532
Mtf. Gold Half Dek
0,3x37,5 cm - 0.1"x15"



E533
Mtf. Rose Half Dek
0,3x37,5 cm - 0.1"x15"



E516
Mtf. C.Gold D.Gold 20
20x20 cm - 8"x8"



E518
Mtf. C.Silver D.Gold 20
20x20 cm - 8"x8"



E520
Mtf. Tr.Beige D.Gold 20
20x20 cm - 8"x8"



E522
Mtf. Tr.Silver D.Gold 20
20x20 cm - 8"x8"



E536
Mtf. Profile Gold
1,5x100 cm - 0.6"x40"



E537
Mtf. Profile Gold Rose
1,5x100 cm - 0.6"x40"



E517
Mtf. C.Gold D.Rose 20
20x20 cm - 8"x8"



E519
Mtf. C.Silver D.Rose 20
20x20 cm - 8"x8"



E521
Mtf. Tr.Beige D.Rose 20
20x20 cm - 8"x8"



E523
Mtf. Tr.Silver D.Rose 20
20x20 cm - 8"x8"



Note pulizia profili e decori con metalli:
Si raccomanda di coprire le parti metalliche
prima di procedere alla pulizia post-posa.

Cleaning notes for profiles and decorations
with metals:
Please, remember to cover the metal parts
before proceeding to the post-installation
cleaning.



E508
Mtf. C.Gold Dec. Gold
7,5x30 cm - 3"x12"



E510
Mtf. C.Silver Dec. Gold
7,5x30 cm - 3"x12"



E512
Mtf. Tr.Beige Dec.Gold
7,5x30 cm - 3"x12"



E509
Mtf. C.Gold Dec. Rose
7,5x30 cm - 3"x12"



E511
Mtf. C.Silver Dec. Rose
7,5x30 cm - 3"x12"



E513
Mtf. Tr.Beige Dec.Rose
7,5x30 cm - 3"x12"



E514
Mtf. Tr.Silver Dec.Gold
7,5x30 cm - 3"x12"



E515
Mtf. Tr.Silver Dec.Rose
7,5x30 cm - 3"x12"

MOTIF

Doccia/shower:
C. Silver 7,5x30 (3"x12")
C. Silver Glossy 7,5x30 (3"x12")
C. Silver Trama 7,5x30 (3"x12")

Nicchia/recess:
Motif Extra C. Silver Nat. Rett. 60x120 (24"x48")

MOTIF

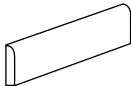
Pack.	Thickness	Pcs/Box	Mq/Box	Kg/Box	Box/Pallet	Mq/Pallet	Kg/Pallet
20x20	9 mm	30	1,20	23,90	56	67,20	1338
25x21,6	9 mm	29	1,1773	23,20	36	42,3828	835
7,5x30	8,5 mm	48	1,08	20,52	48	51,84	985

stucco / grout line

Si consiglia di utilizzare uno stucco in tono con il materiale ceramico.
We advise using a grout that matches the colour of the ceramic material.

colori / colors	stucco / grout Kerakoll	stucco / grout Mapei
Calacatta Gold	01 Bianco	100 White / 103 Moon White
Calacatta Silver	01 Bianco	100 White / 103 Moon White
Travertino Beige	07 Jasmine / 08 Beige	130 Jasmine / 132 Beige 2000
Travertino Silver	04 Grigio Perla	110 Manhattan 2000

pezzi speciali / special pieces



Battiscopa 20 4,6x20 cm - 1.8"x8"

E577 Mtf. C.Gold
E578 Mtf.C.Silver
E579 Mtf. Tr.Beige
E580 Mtf.Tr.Silver

caratteristiche tecniche / technical characteristics

Norma / Norm		Requisiti per misura nominale N. / Requirement for nominal size N.	Valore medio. / Average value.			
			Esagono Hexagon	20x20 - 8"x8"	7,5x30 - 3"x12" Nat./Matt	7,5x30 - 3"x12" Lucido/Glossy
	B.C.R.A. μ > 0,40	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)	> 0,40	> 0,40	> 0,40	Non applicabile. Not applicable.
	ANSI A137.1:2012 (BOT 3000)	≥ 0,42 Bagnato ≥ 0,42 Wet	≥ 0,42 WET	≥ 0,42 WET	≥ 0,42 WET	Non applicabile. Not applicable.
	BS7976-2:2002 Pendulum Testers	Bassa potenzialità di scivolamento. Low slip risk. ≥ 36 Asciutto / ≥ 36 Bagnato ≥ 36 Dry / ≥ 36 Wet	≥ 36 DRY	≥ 36 DRY	≥ 36 DRY	Non applicabile. Not applicable.
	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on the environment or on the working area	R9	R9	R9	Non applicabile. Not applicable.
	DIN 51097	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification	A	A	A	Non applicabile. Not applicable.
	ISO 10545-13	Classe B min / B min	A	A	A	A
		Valore dichiarato (ISO 13006: secondo la classificazione indicata dal fabbricante) Declared value (ISO 13006: manufacturer to state classification)	LA	LA	LA	LA
		Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)	HA	HA	HA	HA

Ceramiche Marca Corona S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento.
Ceramiche Marca Corona S.p.A. reserves the right to modify the above specifications at any time without notice.

OSSIDI

gres fine porcellanato colorato in massa // fine full-body coloured porcelain stoneware
gres porcellanato smaltato // glazed porcelain stoneware

FORMATI: rombo 18,7x32,4 cm, 20x20 cm
SIZES: diamond 7^{3/8}x12^{3/4}, 8"x8"

SPESSORE: rombo 18,7x32,4 cm - 20x20 cm 9 mm
THICKNESS: diamond 7^{3/8}x12^{3/4}, 8"x8" - 9 mm

SUPERFICIE: naturale - lucida
SURFACE: matt - glossy

ASPETTO: cemento
APPEARANCE: concrete

COLORI: Bianco, grigio chiaro, grigio scuro, nero, blu, cotto
COLOURS: White, light grey, dark grey, black, blue, cotto

VARIAZIONE CROMATICA: V4
SHADE VARIATIONS: V4



*Alcuni articoli della collezione possono contribuire all'ottenimento dei crediti LEED.
*Some items of the collection may contribute to obtaining LEED credits.



Per avere l'elenco completo degli articoli visitare <https://www.marcacorona.it/etica/certificazioni.html>
For a complete list of the items, visit <https://www.marcacorona.it/eng/ethics/certifications.html>

Rivestimento/wall:
Osd. Bianco Glossy Rmb, 18,7x32,4 cm (7^{3/8} x 12^{3/4})



OSSIDI

Pavimento/floor:

Osd. Vinaccia Rmb, Osd. Grigio Rmb, Osd. Bianco Rmb, 18,7x32,4 cm (7³/₈ x 12³/₄)



OSSIDI

Rivestimento/wall - Pavimento/floor:
Osd. Grigio, Osd. Fiori Grigio 20x20 (8"x8")



OSSIDI

Rivestimento/wall:
Osd. Grigio Glossy Rmb 18,7x32,4 cm (7"3/8x12"3/4)



OSSIDI

Rivestimento/wall: Osd. Vinaccia Glossy Rmb, 18,7x32,4 cm (7"3/8x12"3/4)

Pavimento/floor: Osd. Vinaccia Rmb, Osd. Bianco Rmb, Osd. Grigio Rmb, 8,7x32,4 cm (7"3/8x12"3/4)



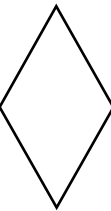
O S S I D I

pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 9 mm - 8,5 mm

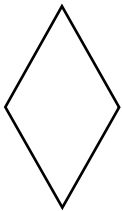
gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware
gres porcellanato smaltato / glazed porcelain stoneware



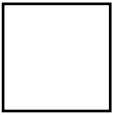
V3
Variazione moderata
Moderate variation



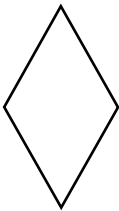
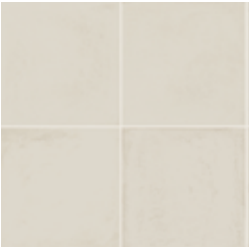
F141
Osd. Bianco Glossy rmb.
18,7x32,4 cm - 7³/₈x12³/₄



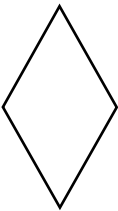
F146
Osd. Bianco rmb.
18,7x32,4 cm - 7³/₈x12³/₄



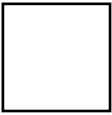
F151
Osd. Bianco 20
20x20 cm - 8"x8"



F144
Osd. Celeste Glossy rmb. 
18,7x32,4 cm - 7³/₈x12³/₄



F149
Osd. Celeste rmb. 
18,7x32,4 cm - 7³/₈x12³/₄



F154
Osd. Celeste 20 
20x20 cm - 8"x8"



F156
Osd. Corona Bianco 20
20x20 cm - 8"x8"



F162
Osd. Fiori Bianco 20
20x20 cm - 8"x8"



F167
Osd. Cornice Bianco 20
20x20 cm - 8"x8"



F160
Osd. Corona Celeste 20 
20x20 cm - 8"x8"



F165
Osd. Fiori Celeste 20 
20x20 cm - 8"x8"



F170
Osd. Cornice Celeste 20 
20x20 cm - 8"x8"



F172
Osd. Intarsi Bianco 20
20x20 cm - 8"x8"



F177
Osd. Cardinale Bianco 20
20x20 cm - 8"x8"



F175
Osd. Intarsi Celeste 20 
20x20 cm - 8"x8"



F180
Osd. Cardinale Celeste 20 
20x20 cm - 8"x8"



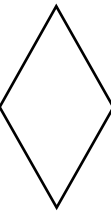
OSSIDI

pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 9 mm - 8,5 mm

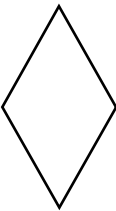
gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware
gres porcellanato smaltato / glazed porcelain stoneware



V3
Variazione moderata
Moderate variation



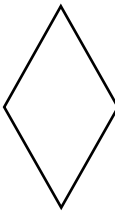
F142
Osd. Grigio Glossy rmb.
18,7x32,4 cm - 7³/₈x12³/₄



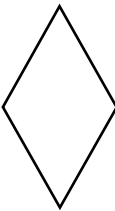
F147
Osd. Grigio rmb.
18,7x32,4 cm - 7³/₈x12³/₄



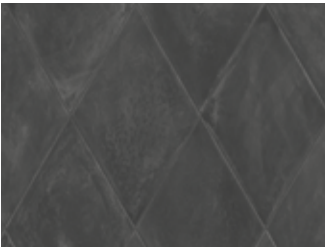
F152
Osd. Grigio 20
20x20 cm - 8"x8"



F143
Osd. Nero Glossy rmb.
18,7x32,4 cm - 7³/₈x12³/₄



F148
Osd. Nero rmb.
18,7x32,4 cm - 7³/₈x12³/₄



F153
Osd. Nero 20
20x20 cm - 8"x8"



F157
Osd. Corona Grigio 20
20x20 cm - 8"x8"



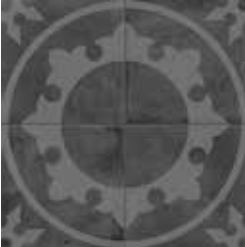
F163
Osd. Fiori Grigio 20
20x20 cm - 8"x8"



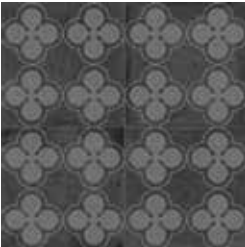
F168
Osd. Cornice Grigio 20
20x20 cm - 8"x8"



F158
Osd. Corona Nero 20
20x20 cm - 8"x8"



F164
Osd. Fiori Nero 20
20x20 cm - 8"x8"



F169
Osd. Cornice Nero 20
20x20 cm - 8"x8"



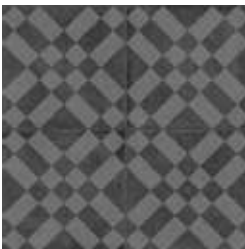
F173
Osd. Intarsi Grigio 20
20x20 cm - 8"x8"



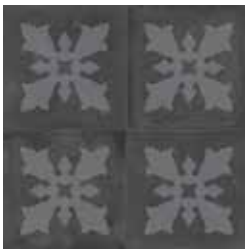
F178
Osd. Cardinale Grigio 20
20x20 cm - 8"x8"



F174
Osd. Intarsi Nero 20
20x20 cm - 8"x8"

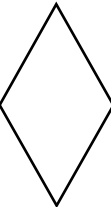


F179
Osd. Cardinale Nero 20
20x20 cm - 8"x8"



OSSIDI

pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 9 mm - 8,5 mm



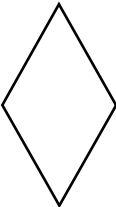
F145
Osd. Vinaccia Glossy rmb.
18,7x32,4 cm - 7³/₈x12³/₄



F161
Osd. Corona Vinaccia 20
20x20 cm - 8"x8"



F176
Osd. Intarsi Vinaccia 20
20x20 cm - 8"x8"



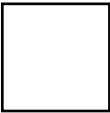
F150
Osd. Vinaccia rmb.
18,7x32,4 cm - 7³/₈x12³/₄



F166
Osd. Fiori Vinaccia 20
20x20 cm - 8"x8"



F181
Osd. Cardinale Vinaccia 20
20x20 cm - 8"x8"



F155
Osd. Vinaccia 20
20x20 cm - 8"x8"



F171
Osd. Cornice Vinaccia 20
20x20 cm - 8"x8"



OSSIDI

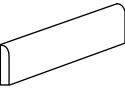
Pack.	Thickness	Pcs/Box	Mq/Box	Kg/Box	Box/Pallet	Mq/Pallet	Kg/Pallet
20x20	9 mm	30	1,2	23,9	56	67,2	1338
18,7x32,4	9 mm	29	0,879	16,4	48	42,17	787

stucco / grout line

Si consiglia di utilizzare uno stucco in tono con il materiale ceramico.
We advise using a grout that matches the colour of the ceramic material.

colori / colors	stucco / grout Kerakoll	stucco / grout Mapei
Osd. Bianco	01 Bianco	100 White
Osd. Bianco glossy	01 Bianco	100 White
Osd. Grigio	02 Grigio Luce	110 Manhattan 2000
Osd. Grigio glossy	05 Antracite	119 London Grey
Osd. Nero	06 Nero	114 Antracite
Osd. Nero glossy	06 Nero	114 Antracite
Osd. Celeste	47 Mediterraneo	170 Crocus blue
Osd. Celeste glossy	47 Mediterraneo	114 Antracite
Osd. Vinaccia	10 Terracotta	142 Brown
Osd. Vinaccia glossy	12 Noce	144 Chocolate

pezzi speciali / special pieces



Battiscopa 4,6x20 cm - 1.8"x8"

F260 Osd. Bianco batt.
F263 Osd. Celeste batt.
F261 Osd. Grigio batt.
F262 Osd. Nero batt.
F264 Osd. Vinaccia batt.

caratteristiche tecniche / technical characteristics

Norma / Norm		Requisiti per misura nominale N. / Requirement for nominal size N.	Valore medio. / Average value.	
			MATT	GLOSSY
	B.C.R.A. μ > 0,40	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)	> 0,40	-
	ANSI A137.1:2012 (BOT 3000)	≥ 0,42 Bagnato ≥ 0,42 Wet	≥ 0,42 WET	-
	BS7976-2:2002 Pendulum Testers	Bassa potenzialità di scivolamento. Low slip risk. ≥ 36 Asciutto / ≥ 36 Bagnato ≥ 36 Dry / ≥ 36 Wet	≥ 36 DRY ≥ 36 WET	-
	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on the environment or on the working area	R9	-
	DIN 51097	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification	A + B	-
	ISO 10545-13	Classe B min / B min	A	A
		Valore dichiarato (ISO 13006: secondo la classificazione indicata dal fabbricante) Declared value (ISO 13006: manufacturer to state classification)	LA	LA
		Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)	HA	HA

Ceramiche Marca Corona S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento.
Ceramiche Marca Corona S.p.A. reserves the right to modify the above specifications at any time without notice.

TERRA

gres fine porcellanato colorato in massa // fine full-body coloured porcelain stoneware

FORMATI: 20x20 cm, Esagono 25x21,6 cm, 7,5x30 cm
SIZES: 8"x8", Hexagon 10"x8.5", 3"x12"

SPESSORE: 20x20 cm 9 mm, Esagono 25x21,6 cm 9 mm, 7,5x30 cm 8,5 mm
THICKNESS: 8"x8" 9 mm, Hexagon 10"x8.5" 9 mm, 3"x12" 8,5 mm

SUPERFICIE: naturale
SURFACE: matt

ASPETTO: Cotto Cemento
LOOK: TerraCotta/Concrete

COLORI CALDI: Avorio, Ocra, Rosso
WARM COLORS: Avorio, Ocra, Rosso

COLORI FREDDI: Grigio, Antracite*, Nero*
COLD COLORS: Grigio, Antracite*, Nero*

DECORI: geometrici, floreali stilizzati
DECORS: geometric, stylized floral



* Alcuni articoli della collezione possono contribuire all'ottenimento dei crediti LEED.
* Some items of the collection may contribute to obtaining LEED credits.

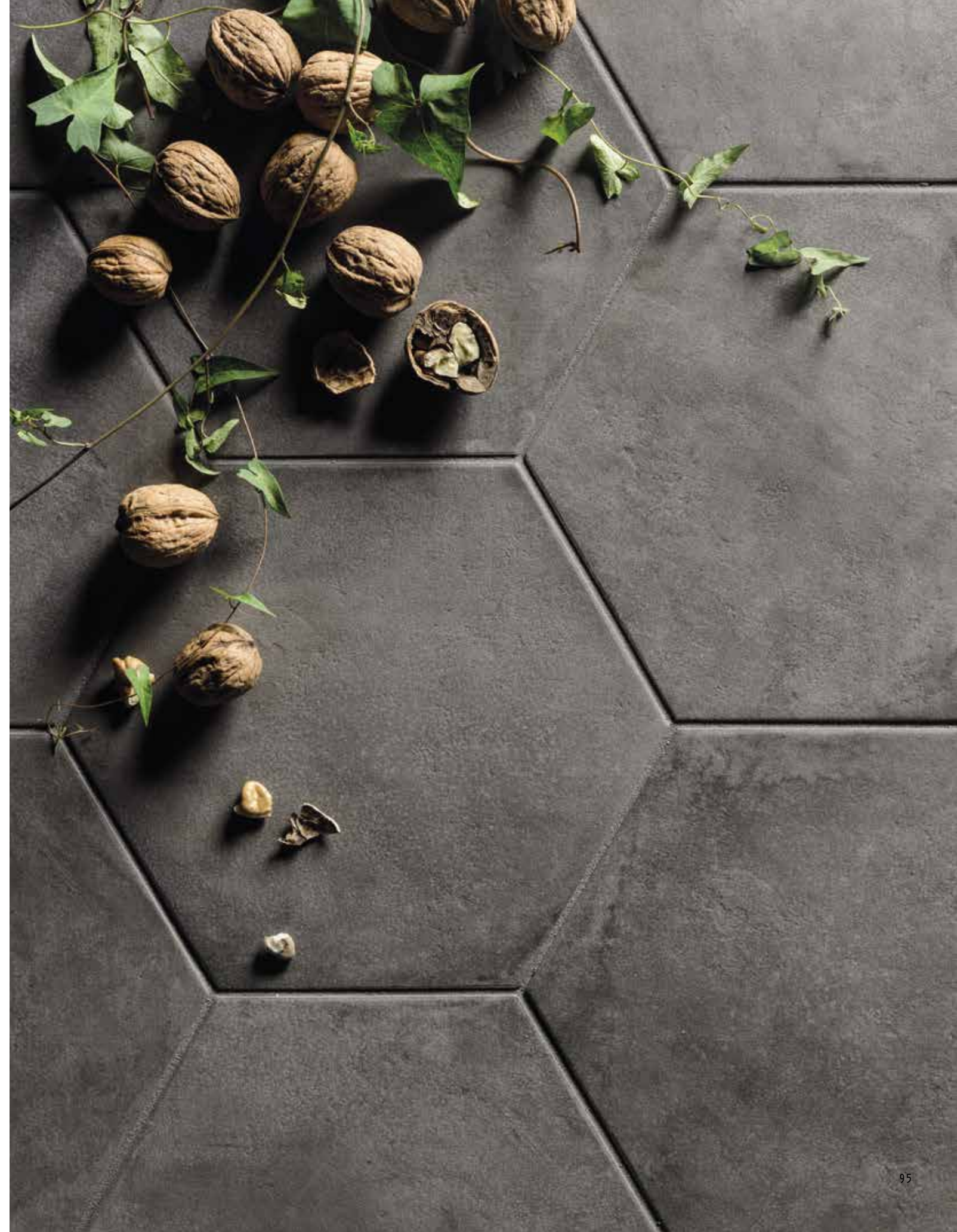


Per avere l'elenco completo degli articoli visitare <https://www.marcacorona.it/etica/certificazioni.html>
For a complete list of the items, visit <https://www.marcacorona.it/eng/ethics/certifications.html>



Per avere l'elenco completo degli articoli visitare www.marcacorona.it/fra/ethique/certifications.html
For a complete list of the items, visit www.marcacorona.it/fra/ethique/certifications.html

Esa. 25x21,6 cm (10"x8.5") Nero



TERRA

Pavimento/floor: 20x20 cm (8"x8") Nero - Rosso

Rivestimento/wall: 20x20 cm (8"x8") dec. Astro vers F.



TERRA

Pavimento/floor: Esa. 25x21,6 cm (10"x8.5") Dec. Rombo vers. F - 22,5x90 Beige (Atelier)

Rivestimento/wall: 7,5x30 cm (3"x12") Grigio



TERRA

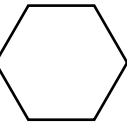
Pavimento/floor: Esa. 25x21,6 cm (10"x8.5") Dec. Rombo vers. F - 22,5x90 Beige (Atelier)

Rivestimento/wall: 7,5x30 cm (3"x12") Grigio

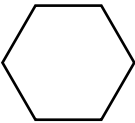




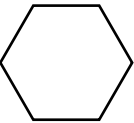
V3
Variazione moderata
Moderate variation



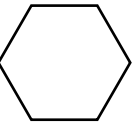
0089
Ter. Avorio Esagono
25x21,6 cm - 10"x8.5"



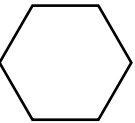
0090
Ter. Ocra Esagono
25x21,6 cm - 10"x8.5"



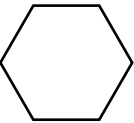
0091
Ter. Rosso Esagono
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0092
Ter. Grigio Esagono
25x21,6 cm - 10"x8.5"



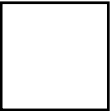
0093
Ter. Antracite Esagono
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0094
Ter. Nero Esagono
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0075
Ter. Avorio 20
20x20 cm - 8"x8"



0076
Ter. Ocra 20
20x20 cm - 8"x8"



0077
Ter. Rosso 20
20x20 cm - 8"x8"



0078
Ter. Grigio 20
20x20 cm - 8"x8"



0079
Ter. Antracite 20
20x20 cm - 8"x8"



0080
Ter. Nero 20
20x20 cm - 8"x8"



rivestimento / wall
spessore / thickness: 8,5 mm



**0081 Ter. Avorio 7,5
7,5x30 cm - 3"x12"



0417 Ter. Avorio dec S/3
7,5x30 cm - 3"x12"



**0082 Ter. Ocra 7,5
7,5x30 cm - 3"x12"



0418 Ter. Ocra dec S/3
7,5x30 cm - 3"x12"

rivestimento / wall
spessore / thickness: 8,5 mm



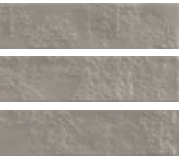
**0083 Ter. Grigio 7,5
7,5x30 cm - 3"x12"



0419 Ter. Grigio dec S/3
7,5x30 cm - 3"x12"



**0084 Ter. Antracite 7,5
7,5x30 cm - 3"x12"



0420 Ter. Antracite dec S/3
7,5x30 cm - 3"x12"

**Rivestimento in abbinamento
colore flat.
Wall tiles combined with flat
colour.

decori esagono / esagono decoration



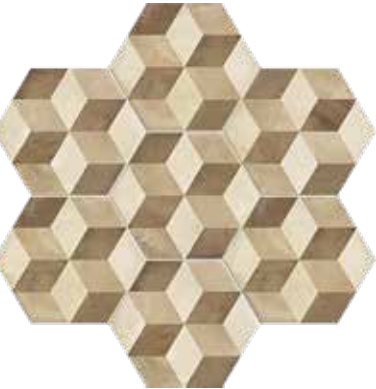
0399 Ter. Cubo vers. C
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0393 Ter. Cornice vers. C
25x21,6 cm - 10"x8.5"



*0395 Ter. Porzione vers. C
25x21,6 cm - 10"x8.5"



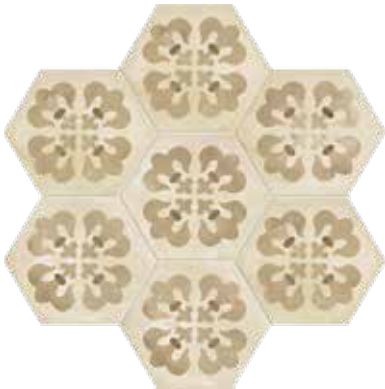
0397 Ter. Rombo vers. C
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0403 Ter. Stella vers. C
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0405 Ter. Giglio vers. C
25x21,6 cm - 10"x8.5"



Ogni decoro deriva da un disegno a mano, eventuali imperfezioni sono da considerarsi caratteristica del prodotto.
Imperfections in the decorations are inherent to the nature of the product.



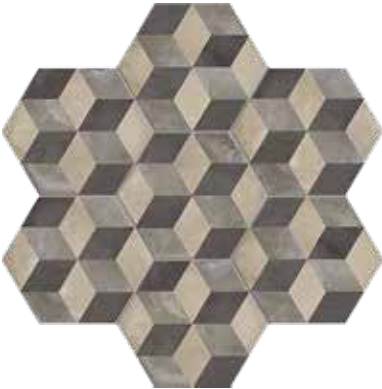
0400 Ter. Cubo vers. F
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0394 Ter. Cornice vers. F
25x21,6 cm - 10"x8.5"



*0396 Ter. Porzione vers. F
25x21,6 cm - 10"x8.5"



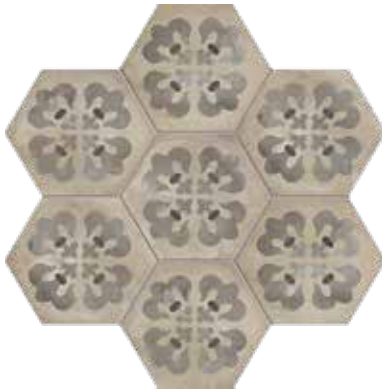
0398 Ter. Rombo vers. F
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0404 Ter. Stella vers. F
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0406 Ter. Giglio vers. F
25x21,6 cm - 10"x8.5"



*Suggerimenti di posa. / Installation tips. P. 113

T E R R A

gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware

decori esagono / esagono decoration



0401 Ter. Floreale vers. C
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0409 Ter. Mix Giglio vers. C
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0415 Ter. Fiore vers. C
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0402 Ter. Floreale vers. F
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0410 Ter. Mix Giglio vers. F
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0416 Ter. Fiore vers. F
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0407 Ter. Cardinale vers. C
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0413 Ter. Astro vers. C
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0411 Ter. Coloniale vers. C
25x21,6 cm - 10"x8.5"



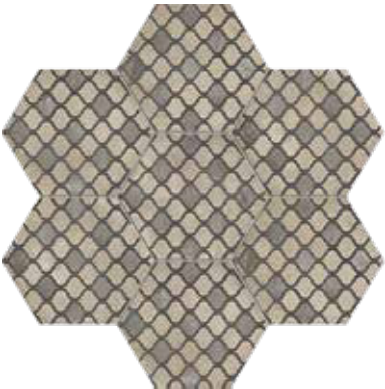
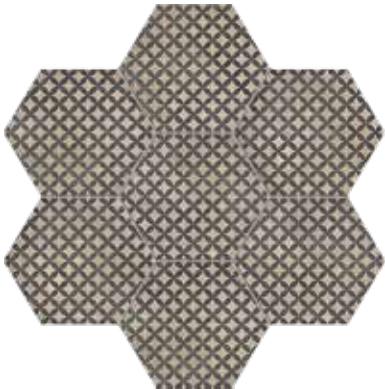
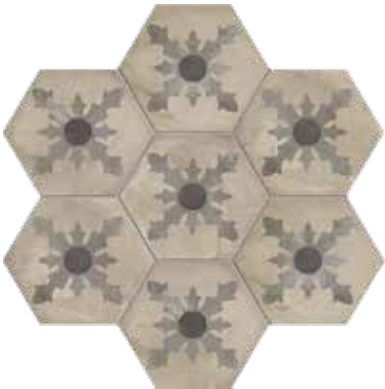
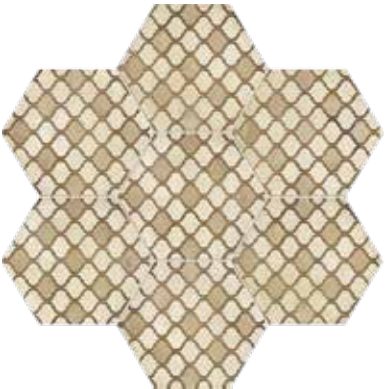
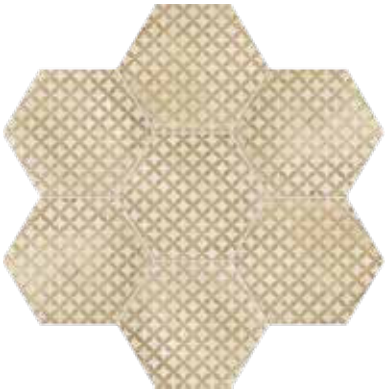
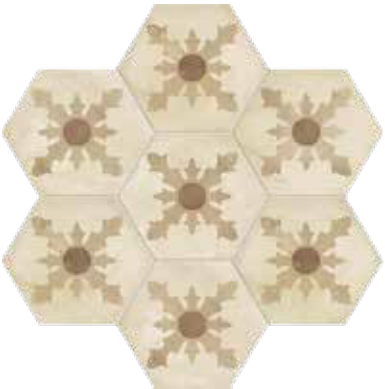
0408 Ter. Cardinale vers. F
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0414 Ter. Astro vers. F
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0412 Ter. Coloniale vers. F
25x21,6 cm - 10"x8.5"



Ogni decoro deriva da un disegno a mano, eventuali imperfezioni sono da considerarsi caratteristica del prodotto.
Imperfections in the decorations are inherent to the nature of the product.

T E R R A

gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware

decori 20x20 cm / 8"x8" decoration



0369 Ter. Cubo vers. C
20x20 cm - 8"x8"



0371 Ter. Stella vers. C
20x20 cm - 8"x8"



0373 Ter. Ottagono vers. C
20x20 cm - 8"x8"



0370 Ter. Cubo vers. F
20x20 cm - 8"x8"



0372 Ter. Stella vers. F
20x20 cm - 8"x8"



0374 Ter. Ottagono vers. F
20x20 cm - 8"x8"



*0375 Ter. Triangolo vers. C
20x20 cm - 8"x8"



0377 Ter. Quadrato vers. C
20x20 cm - 8"x8"



*0379 Ter. Linea vers. C
20x20 cm - 8"x8"



*0376 Ter. Triangolo vers. F
20x20 cm - 8"x8"



0378 Ter. Quadrato vers. F
20x20 cm - 8"x8"



*0380 Ter. Linea vers. F
20x20 cm - 8"x8"



Ogni decoro deriva da un disegno a mano, eventuali imperfezioni sono da considerarsi caratteristica del prodotto.
Imperfections in the decorations are inherent to the nature of the product.

*Suggerimenti di posa. / Installation tips. P. 113

T E R R A

gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware

decori 20x20 cm / 8"x8" decoration



0381 Ter. Astro vers. C
20x20 cm - 8"x8"



0383 Ter. Geometria vers. C
20x20 cm - 8"x8"



0385 Ter. Coloniale vers. C
20x20 cm - 8"x8"



0382 Ter. Astro vers. F
20x20 cm - 8"x8"



0384 Ter. Geometria vers. F
20x20 cm - 8"x8"



0386 Ter. Coloniale vers. F
20x20 cm - 8"x8"



0387 Ter. Cardinale vers. C
20x20 cm - 8"x8"



0389 Ter. Giglio vers. C
20x20 cm - 8"x8"



*0391 Ter. Ornamento vers. C
20x20 cm - 8"x8"



0388 Ter. Cardinale vers. F
20x20 cm - 8"x8"



0390 Ter. Giglio vers. F
20x20 cm - 8"x8"



*0392 Ter. Ornamento vers. F
20x20 cm - 8"x8"



Ogni decoro deriva da un disegno a mano, eventuali imperfezioni sono da considerarsi caratteristica del prodotto.
Imperfections in the decorations are inherent to the nature of the product.

*Suggerimenti di posa. / Installation tips. P. 113

T E R R A

Componi e personalizza la posa utilizzando i colori e le decorazioni disponibili.
Compose and customize the laying using the colors and decorations available.



Esempio / Example:
0603 Mix decori esagono vers. C
25x21,6 cm - 10"x8.5"



Esempio / Example:
0602 Mix decori esagono vers. F
25x21,6 cm - 10"x8.5"



Esempio / Example:
0605 Mix decori 20x20 vers. C
20x20 cm - 8"x8"



Esempio / Example:
0604 Mix decori 20x20 vers. F
20x20 cm - 8"x8"

gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware

suggerimenti di posa / installation tips



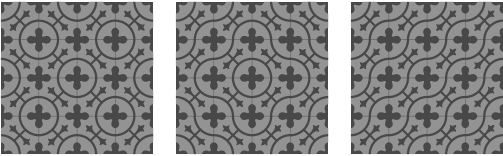
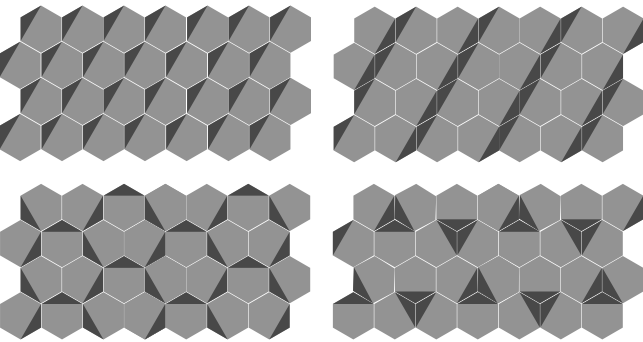
0395 Ter. Porzione vers. C
25x21,6 cm - 10"x8.5"

0396 Ter. Porzione vers. F
25x21,6 cm - 10"x8.5"



0391 Ter. Ornamento vers. C
20x20 cm - 8"x8"

0392 Ter. Ornamento vers. F
20x20 - 8"x8"



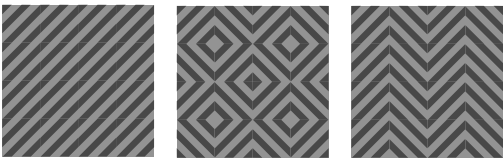
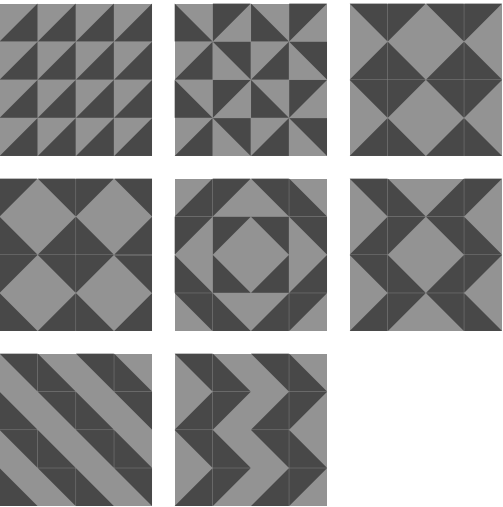
0375 Ter. Triangolo vers. C
20x20 cm - 8"x8"

0376 Ter. Triangolo vers. F
20x20 cm - 8"x8"



0379 Ter. Linea vers. C
20x20 cm - 8"x8"

0380 Ter. Linea vers. F
20x20 cm - 8"x8"



TERRA

Pavimento/floor: Esa. 25x21,6 cm (10"x8.5") dec. Porzione vers. C
Rivestimento/wall: 7,5x30 cm (3"x12") Avorio - Ocra



TERRA

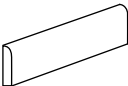
Pack.	thickness	pcs/box	mq/box	kg/box	box/pallet	mq/pallet	kg/pallet
20x20	9 mm	30	1,20	23,90	56	67,20	1370,40
esagono 25x21,6	9 mm	29	1,17	23,20	36	43,38	848,20
7,5x30	8,5 mm	48	1,08	19,50	48	51,84	949,00

stucco / grout line

Si consiglia di utilizzare uno stucco in tono con il materiale ceramico.
We advise using a grout that matches the colour of the ceramic material.

colori / colors	stucco / grout Kerakoll		stucco / grout Mapei
	A	B	
Avorio	7 jasmin	50 pergamon	130 jasmine
Ocra	9 caramel		132 beige 2000
Rosso	10 terracotta	11 marrone	141 caramel
Grigio	2 grigio luce	3 grigio perla	110 manhattan 2000
Antracite	4 grigio ferro		113 grigio cemento
Nero	6 nero	5 antracite	114 antracite

pezzi speciali / special pieces



Battiscopa 4,7x20 cm - 1.8"x8"

0584 Ter. avorio 0587 Ter. grigio
0585 Ter. ocra 0588 Ter. antracite
0586 Ter. rosso 0589 Ter. nero

caratteristiche tecniche / technical characteristics

Norma / Norm		Requisiti per misura nominale N. / Requirement for nominal size N.	Valore medio. / Average value.	
			20x20 - 8"x8" / Esagono - Hexagon	7,5x30 - 3"x12"
	B.C.R.A. $\mu > 0,40$	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 ($\mu > 0,40$)	$> 0,40$	Non applicabile. Not applicable.
	ANSI A137.1:2012 (BOT 3000)	$\geq 0,42$ Bagnato $\geq 0,42$ Wet	$\geq 0,42$ WET	Non applicabile. Not applicable.
	BS7976-2:2002 Pendulum Testers	Bassa potenzialità di scivolamento. Low slip risk. ≥ 36 Asciutto / ≥ 36 Bagnato ≥ 36 Dry / ≥ 36 Wet	≥ 36 DRY	Non applicabile. Not applicable.
	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on the environment or on the working area	R9	Non applicabile. Not applicable.
	DIN 51097	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification	A	Non applicabile. Not applicable.
	ISO 10545-13	Classe B min / B min	A	A
		Valore dichiarato (ISO 13006: secondo la classificazione indicata dal fabbricante) Declared value (ISO 13006: manufacturer to state classification)	LA	LA
		Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)	HA	HA

Ceramiche Marca Corona S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento.
Ceramiche Marca Corona S.p.A. reserves the right to modify the above specifications at any time without notice.

TEXTILE

gres fine porcellanato colorato in massa // fine full-body coloured porcelain stoneware

FORMATI: Esagono 25x21,6 cm, 7,5x30 cm
SIZES: Hexagon 10"x8.5", 3"x12"

SPESSORE: Esagono 25x21,6 cm 9 mm, 7,5x30 cm 8,5 mm
THICKNESS: Hexagon 10"x8.5" 9 mm, 3"x12" 8,5 mm

SUPERFICIE: naturale
SURFACE: matt

ASPETTO: cemento + texture tessuto
LOOK: concrete + fabric

COLORI CALDI: Ivory, Sand, Dark
WARM COLORS: Ivory, Sand, Dark

COLORI FREDDI: Silver, Taupe*, Dark*
COLD COLORS: Silver, Taupe*, Dark*

DECORI: geometrici, materici
DECORS: geometric, material



* Alcuni articoli della collezione possono contribuire all'ottenimento dei crediti LEED.
* Some items of the collection may contribute to obtaining LEED credits.



Per avere l'elenco completo degli articoli visitare <https://www.marcacorona.it/etica/certificazioni.html>
For a complete list of the items, visit <https://www.marcacorona.it/eng/ethics/certifications.html>



Per avere l'elenco completo degli articoli visitare www.marcacorona.it/fra/ethique/certifications.html
For a complete list of the items, visit www.marcacorona.it/fra/ethique/certifications.html

Pavimento/floor: Tex. Dark 7,5x30 cm (3"x12")



TEXTILE

Pavimento/floor: Tex. Taupe - Tex. Silver - Tex. Dark - Tex. Mix F esa. 25x21,6 cm (10"x8.5")

Rivestimento/wall: Tex. Dark - Tex. Silver esa. 25x21,6 cm (10"x8.5")

Profili/profile: Tex. Dark Terminal Dek 1x100 cm (0.4"x40") - Tex. Dark Elem. T Dek 0,5x100 cm (0.2"x40")

TEXTILE

Rivestimento/wall: Tex. Ivory 7,5x30 cm (3"x12")

Profili/profile: Tex Sand Elem. C Dek 1,5x100 cm (0.6"x40")



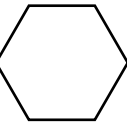
TEXTILE

pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 9 mm - 8,5 mm

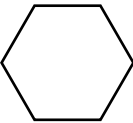
gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware



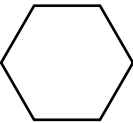
V2
Variazione minima
Slight variation



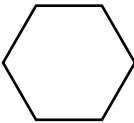
D567
Tex. Silver Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



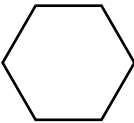
D625
Tex. Taupe Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



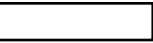
D568
Tex. Dark Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



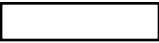
D569 Tex. Sand Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



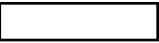
D570 Tex. Ivory Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



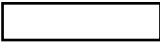
*D563
Tex. Silver
7,5x30 cm - 3"x12"



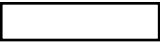
*D626
Tex. Taupe
7,5x30 cm - 3"x12"



*D564
Tex. Dark
7,5x30 cm - 3"x12"



*D565 Tex. Sand
7,5x30 cm - 3"x12"



*D566 Tex. Ivory
7,5x30 cm - 3"x12"



*D674
Tex. Silver Gold S/2 Dek
7,5x30 cm - 3"x12"



*D675
Tex. Taupe Copper S/2 Dek
7,5x30 cm - 3"x12"



*D680
Tex. Taupe Bronze S/2 Dek
7,5x30 cm - 3"x12"



*D676
Tex. Dark Copper S/2 Dek
7,5x30 cm - 3"x12"



*D681
Tex. Dark Bronze S/2 Dek
7,5x30 cm - 3"x12"



*D673
Tex. Sand Gold S/2 Dek
7,5x30 cm - 3"x12"



*D677
Tex. Sand Copper S/2 Dek
7,5x30 cm - 3"x12"

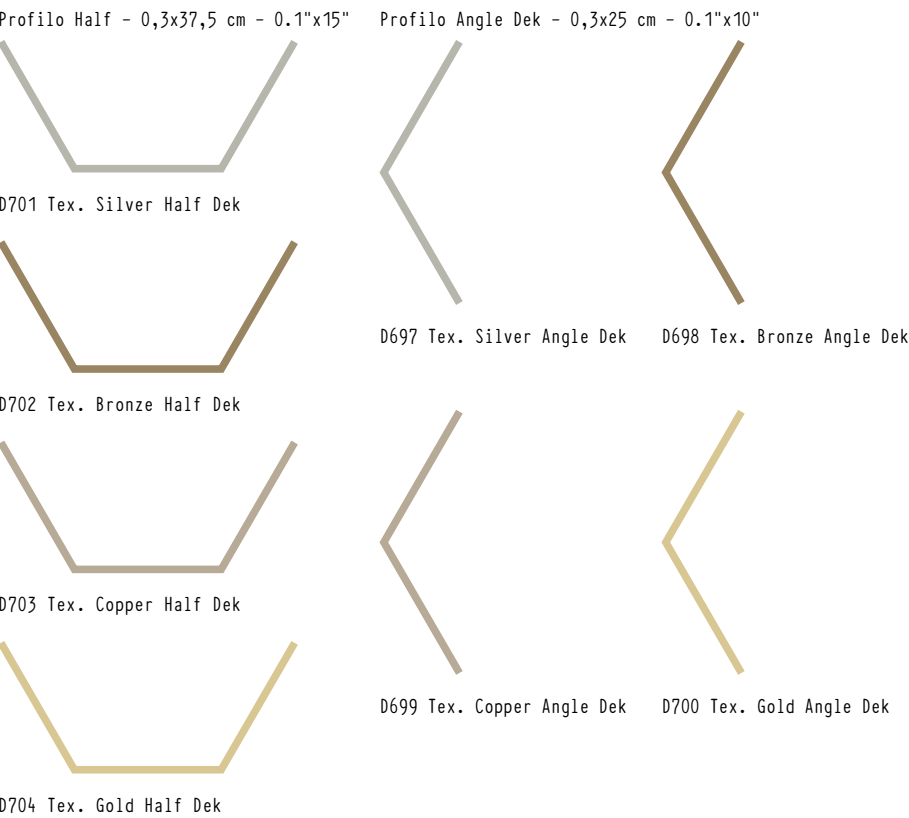
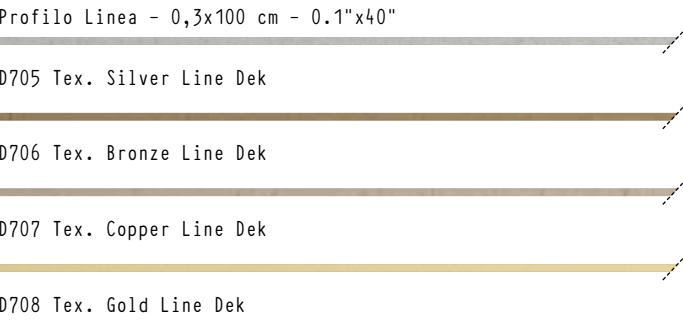


*D672
Tex. Ivory Gold S/2 Dek
7,5x30 cm - 3"x12"

*L'incidenza della luce apporta una
percezione cromatica variabile sul prodotto.
*Light effect can produce a variable product
color perception.

TEXTILE

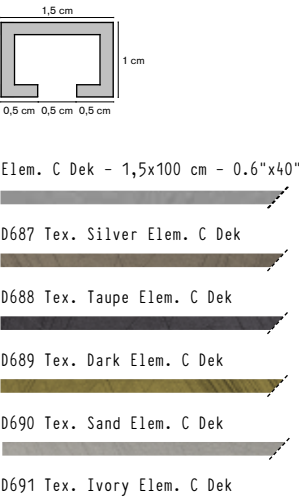
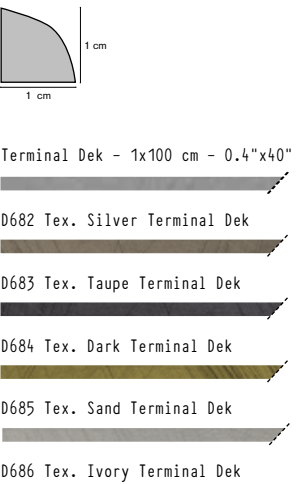
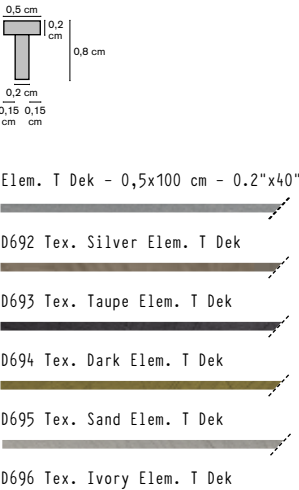
profili a contrasto
contrasting profiles



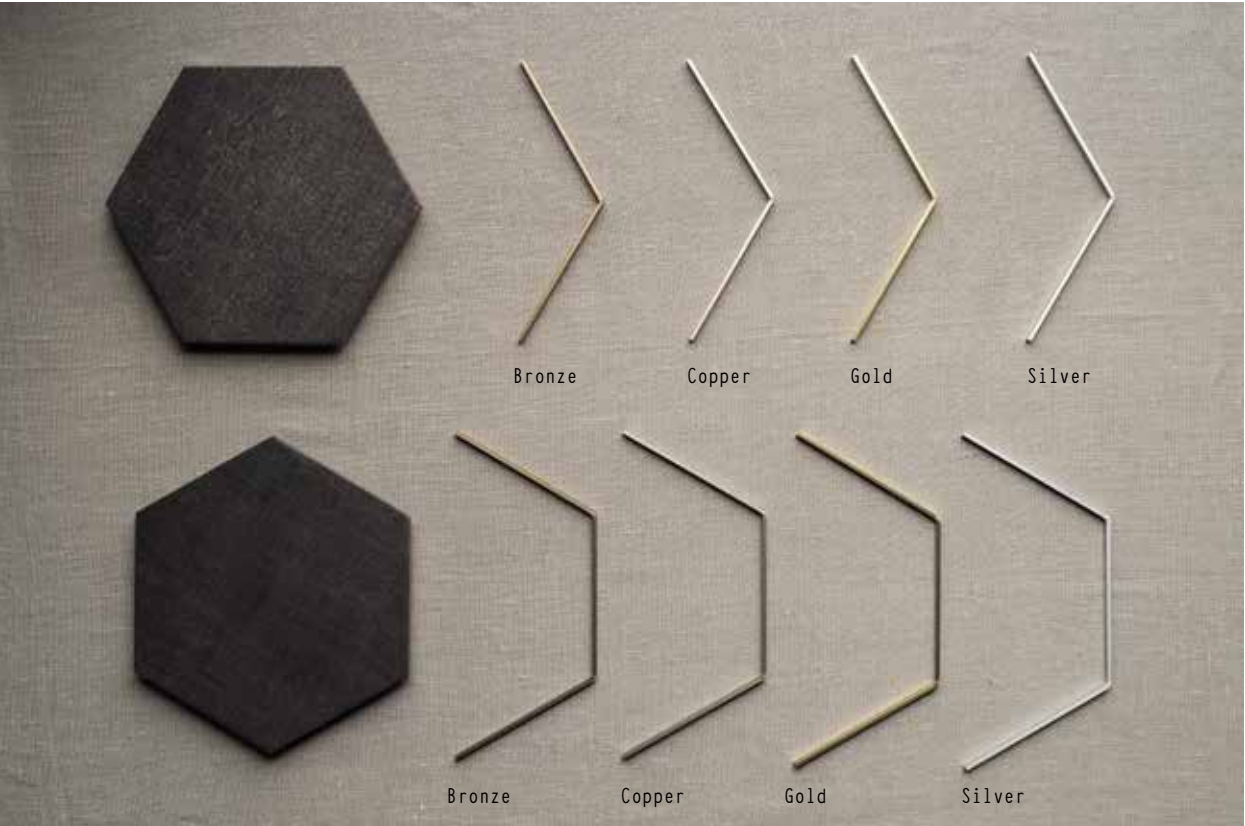
Note pulizia profili e decori con metalli:
Si raccomanda di coprire le parti metalliche prima di procedere alla pulizia post-posa.

Cleaning notes for profiles and decorations with metals:
Please, remember to cover the metal parts before proceeding to the post-installation cleaning.

profili tono su tono
profiles matching tones



gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware

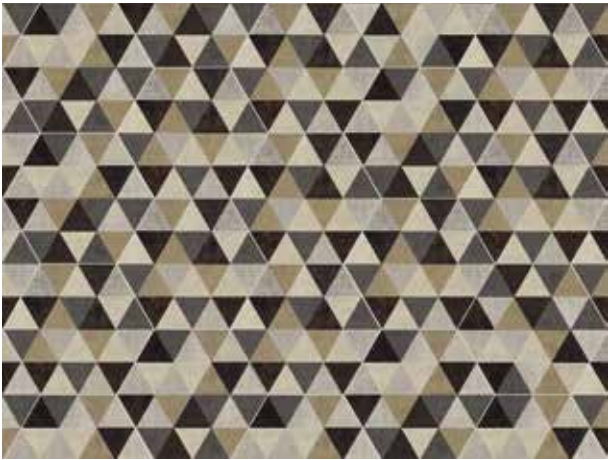


TEXTILE

pavimento e rivestimento / floor and wall
spessore / thickness: 9 mm



D627 Tex. Triangle. Mix Esa
25x21,6 cm - 10"x8.5"



*D628 Tex. Mix Esa F
25x21,6 cm - 10"x8.5"



*D629 Tex. Mix Esa C
25x21,6 cm - 10"x8.5"

*Inscatolamento controllato random dei soggetti.
*Controlled random packing of subjects.

TEXTILE

pack.	thickness	pcs/box	mq/box	kg/box	box/pallet	mq/pallet	kg/pallet
esa 25x21,6	9 mm	29	1,17725	23,20	36	42,381	835,20
7,5x30	8,5 mm	48	1,08	19,50	48	51,840	936,00

stucco / grout line

Si consiglia di utilizzare uno stucco in tono con il materiale ceramico.
We advise using a grout that matches the colour of the ceramic material.

colori / colors	stucco / grout Kerakoll	stucco / grout Mapei
Silver	2 grigio luce; 3 grigio perla	110 or 112 or 113
Taupe	5 antracite; 6 nero	114 or 136
Dark	5 antracite	120 or 149
Sand	9 caramel	135 or 142
Ivory	7 jasmin; 50 pergamon	130 or 132

caratteristiche tecniche / technical characteristics

Norma / Norm		Requisiti per misura nominale N. / Requirement for nominal size N.	Valore medio. / Average value.	
			Esagono - Hexagon	7,5x30 - 3"x12"
	B.C.R.A. μ > 0,40	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)	> 0,40	> 0,40
	ANSI A137.1:2012 (BOT 3000)	≥ 0,42 Bagnato ≥ 0,42 Wet	≥ 0,42	≥ 0,42
	BS7976-2:2002 Pendulum Testers	Bassa potenzialità di scivolamento. Low slip risk. ≥ 36 Asciutto / ≥ 36 Bagnato ≥ 36 Dry / ≥ 36 Wet	≥ 36 DRY ≥ 36 WET	≥ 36 DRY ≥ 36 WET
	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on the environment or on the working area	R10	R10
	DIN 51097	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification	A+B	A+B
	ISO 10545-13	Classe B min / B min	A	A
		Valore dichiarato (ISO 13006: secondo la classificazione indicata dal fabbricante) Declared value (ISO 13006: manufacturer to state classification)	LA	LA
		Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)	HA	LA

Ceramiche Marca Corona S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento.
Ceramiche Marca Corona S.p.A. reserves the right to modify the above specifications at any time without notice.

TONE

Gres porcellanato smaltato // Glazed porcelain stoneware

FORMATI: 7,5x30 cm
SIZES: 3"x12"

SPESSORE: 8,5 mm
THICKNESS: 8,5 mm

SUPERFICIE: satinata, lucida
SURFACE: matt, glossy

ASPETTO: Colorato
LOOK: Colored

COLORI: White, Black, Pearl, Grey, Beige, Rose, Orange, Azure
COLORS: White, Black, Pearl, Grey, Beige, Rose, Orange, Azure

DECORI: grafici e diamantati
DECORS: graphics and diamond



Per avere l'elenco completo degli articoli visitare <https://www.marcacorona.it/etica/certificazioni.html>
For a complete list of the items, visit <https://www.marcacorona.it/eng/ethics/certifications.html>



TONE

Rivestimento/wall: Tone 7,5x30 cm (3"x12") White - White matt - Azure - Grey matt
 Pavimento/floor: Atelier 15x90 (6"x36") Beige

Il materiale non rettificato, se posato con schemi complessi, potrebbe richiedere fughe di dimensioni variabili.
 The non-rectified material, if laid in complicated patterns, could lead to grout lines of variable dimension.



TONE

Rivestimento/wall: Tone 7,5x30 cm (3"x12") White matt - Black matt - Diamond White glossy
 Pavimento/floor: Atelier 22,5x90 cm (9"x36") - 15x90 cm (6"x36") - 11x90 cm (4"x36") Brown



TONE

Rivestimento/wall: Tone 7,5x30 cm (3"x12") Black - Black matt - Black geometric - Pearl matt

Pavimento/floor: Matrix 60x60 cm (24"x24") Dark



TONE

Rivestimento/wall: Tone 7,5x30 cm (3"x12") black - black matt - black geometric - pearl matt

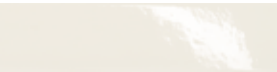
Pavimento/floor: Matrix 60x60 cm (24"x24") Dark



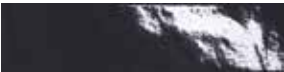
T O N E

spessore / thickness: 9 mm – 8,5 mm

gres fine porcellanato colorato in massa / fine full-body coloured porcelain stoneware



0142 Ton. White
 7,5x30 cm – 3"x12"



0144 Ton. Black
 7,5x30 cm – 3"x12"



0148 Ton. Grey
 7,5x30 cm – 3"x12"



0146 Ton. Pearl
 7,5x30 cm – 3"x12"



0143 Ton. White Matt
 7,5x30 cm – 3"x12"



0145 Ton. Black Matt
 7,5x30 cm – 3"x12"

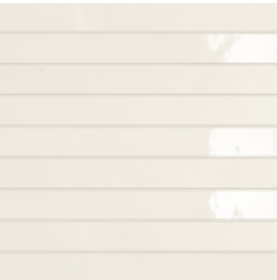


0149 Ton. Grey Matt
 7,5x30 cm – 3"x12"



0147 Ton. Pearl Matt
 7,5x30 cm – 3"x12"

decori / decors



*0361 Ton. White Line Mix
 28,6x30 cm – 11.2"x12"



*0362 Ton. Black Line Mix
 28,6x30 cm – 11.2"x12"



*0364 Ton. Grey Line Mix
 28,6x30 cm – 11.2"x12"



*0363 Ton. Pearl Line Mix
 28,6x30 cm – 11.2"x12"



0342 Ton. White Geometric
 7,5x30 cm – 3"x12"



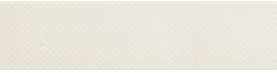
0343 Ton. Black Geometric
 7,5x30 cm – 3"x12"



0345 Ton. Grey Geometric
 7,5x30 cm – 3"x12"



0344 Ton. Pearl Geometric
 7,5x30 cm – 3"x12"



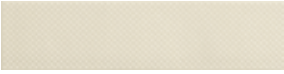
0350 Ton. White Texture
 7,5x30 cm – 3"x12"



0351 Ton. Black Texture
 7,5x30 cm – 3"x12"



0353 Ton. Grey Texture
 7,5x30 cm – 3"x12"



0352 Ton. Pearl Texture
 7,5x30 cm – 3"x12"



0360 Ton. White Diamond
 7,5x30 cm – 3"x12"



0358 Ton. Triangles Mix V1
 7,5x30 cm – 3"x12"



0150 Ton. Beige
 7,5x30 cm – 3"x12"



0152 Ton. Rose
 7,5x30 cm – 3"x12"



0154 Ton. Orange
 7,5x30 cm – 3"x12"



0156 Ton. Azure
 7,5x30 cm – 3"x12"



0151 Ton. Beige Matt
 7,5x30 cm – 3"x12"



0153 Ton. Rose Matt
 7,5x30 cm – 3"x12"



0155 Ton. Orange Matt
 7,5x30 cm – 3"x12"



0157 Ton. Azure Matt
 7,5x30 cm – 3"x12"



*0365 Ton. Beige Line Mix
 28,6x30 cm – 11.2"x12"



*0366 Ton. Rose Line Mix
 28,6x30 cm – 11.2"x12"



*0367 Ton. Orange Line Mix
 28,6x30 cm – 11.2"x12"



*0368 Ton. Azure Line Mix
 28,6x30 cm – 11.2"x12"



0346 Ton. Beige Geometric
 7,5x30 cm – 3"x12"



0347 Ton. Rose Geometric
 7,5x30 cm – 3"x12"



0348 Ton. Orange Geometric
 7,5x30 cm – 3"x12"



0349 Ton. Azure Geometric
 7,5x30 cm – 3"x12"



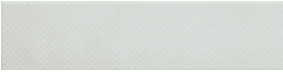
0354 Ton. Beige Texture
 7,5x30 cm – 3"x12"



0355 Ton. Rose Texture
 7,5x30 cm – 3"x12"



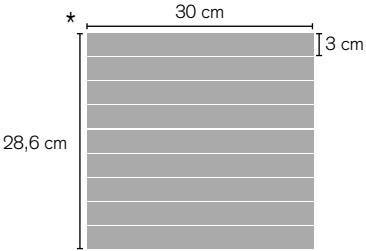
0356 Ton. Orange Texture
 7,5x30 cm – 3"x12"



0357 Ton. Azure Texture
 7,5x30 cm – 3"x12"



0359 Ton. Triangles Mix V2
 7,5x30 cm – 3"x12"



TONE

Rivestimento/wall: 7,5x30 cm (3"x12")
White - Rose - Azure
Bancone/counter: 7,5x30 cm (3"x12")
White - Rose - Azure



TONE

Rivestimento/wall: Tone 7,5x30 cm (8"x12") Beige matt - Beige texture



pack.	thickness	pcs/box	mq/box	kg/box	box/pallet	mq/pallet	kg/pallet
7,5x30	8,5 mm	48	1,08	19,50	48	51,840	949,00

caratteristiche tecniche / technical characteristics

Norma / Norm		Requisiti per misura nominale N. / Requirement for nominal size N.	Valore medio. / Average value.
	ISO 10545-13	Classe B min / B min	A
		Valore dichiarato (ISO 13006: secondo la classificazione indicata dal fabbricante) Declared value (ISO 13006: manufacturer to state classification)	LA
		Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)	HA

Ceramiche Marca Corona S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento.
Ceramiche Marca Corona S.p.A. reserves the right to modify the above specifications at any time without notice.

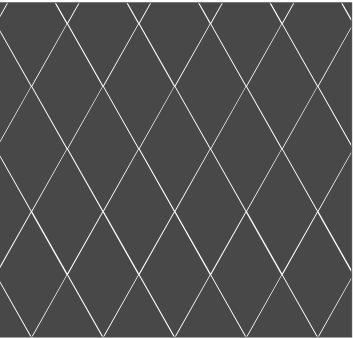
SCHEMI DI POSA
INSTALLATION TIPS



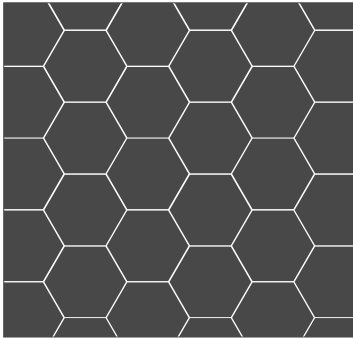
INDICE / INDEX

Fuga consigliata	Schemi di posa 7,5x30	Schemi di posa rombo	Indicazioni di posa rombo
Suggested grout	3"x12" Installation tips	Rhombus installation tips	Rhombus installation
p. 138	p. 139	p. 140	p. 142

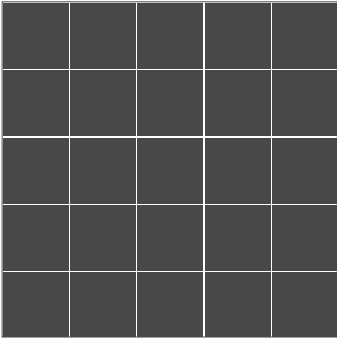
Fuga consigliata / Suggested grout



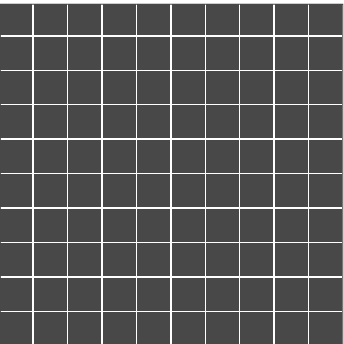
fuga / grout 2/4 mm
consigliata per le serie / suggested for the series:
CHALK



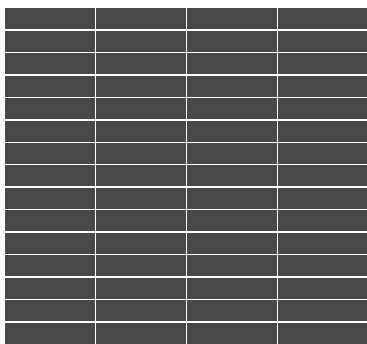
fuga / grout 2/4 mm
consigliata per le serie / suggested for the series:
BRIKLANE MOTIF TERRA
CHALK TEXTILE ESSENCES



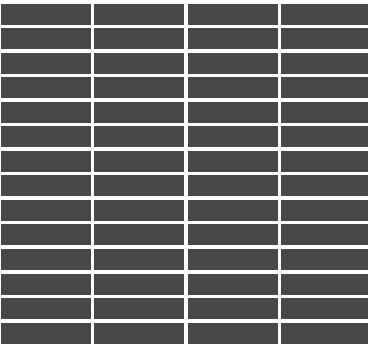
fuga / grout 2/4 mm
consigliata per le serie / suggested for the series:
CHALK FORME MOTIF
ESSENCES MAIOLICA TERRA



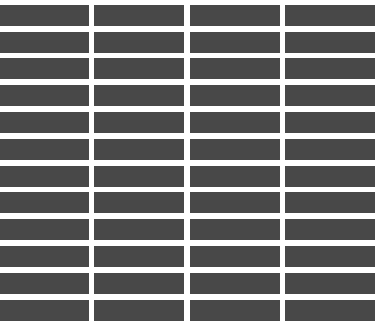
fuga / grout 2 mm
consigliata per le serie / suggested for the series:
MAIOLICA



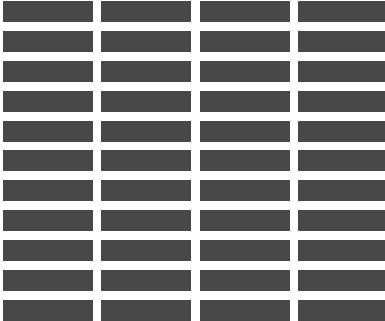
fuga / grout 2 mm
consigliata per le serie / suggested for the series:
BRIKLANE MOTIF TEXTILE
CHALK TERRA TONE
ESSENCES



fuga / grout 5 mm
consigliata per le serie / suggested for the series:
TONE

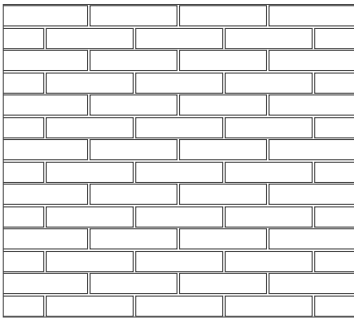


fuga / grout 8 mm
consigliata per le serie / suggested for the series:
BRIKLANE
CHALK

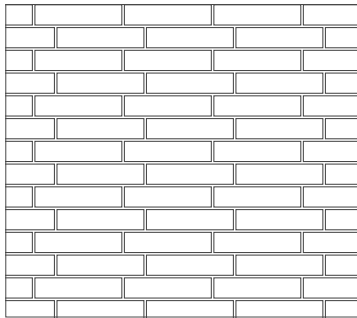


fuga / grout 12 mm
consigliata per le serie / suggested for the series:
BRIKLANE
CHALK

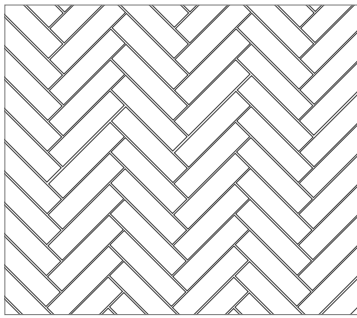
Schema di posa 7,5x30 / 3"x12" Installation tips



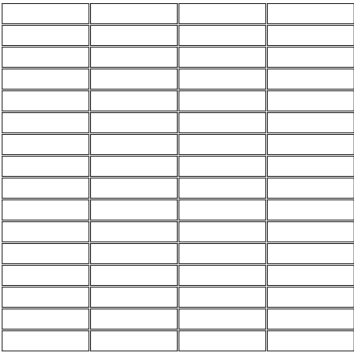
01 consigliato per le serie / suggested for the series:
BRIKLANE MOTIF TEXTILE
CHALK TERRA TONE
ESSENCES



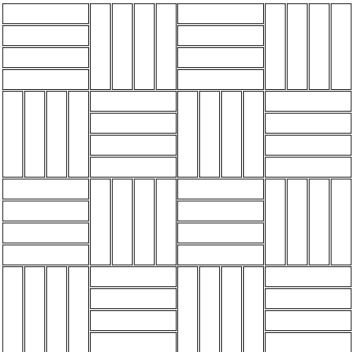
02 consigliato per le serie / suggested for the series:
BRIKLANE MOTIF TEXTILE
CHALK TERRA TONE
ESSENCES



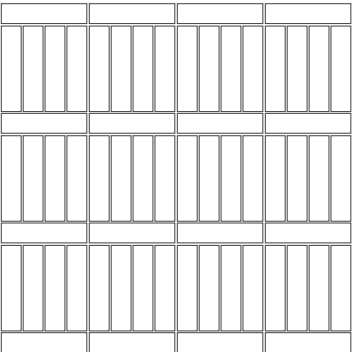
03 consigliato per le serie / suggested for the series:
BRIKLANE MOTIF TEXTILE
CHALK TERRA TONE
ESSENCES



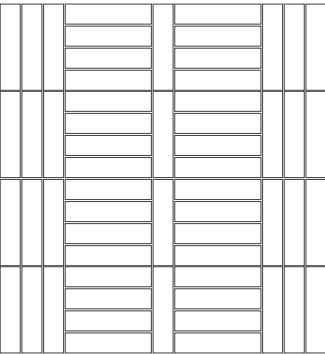
04 consigliato per le serie / suggested for the series:
BRIKLANE MOTIF TEXTILE
CHALK TERRA TONE
ESSENCES



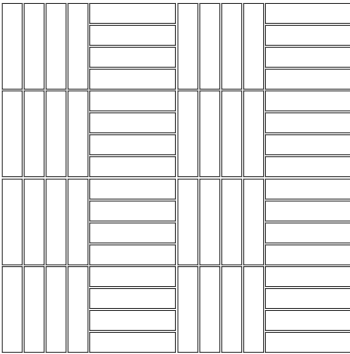
05 consigliato per le serie / suggested for the series:
BRIKLANE TERRA
ESSENCES TONE



06 consigliato per le serie / suggested for the series:
BRIKLANE TERRA
ESSENCES TONE



07 consigliato per le serie / suggested for the series:
CHALK TONE
BRIKLANE

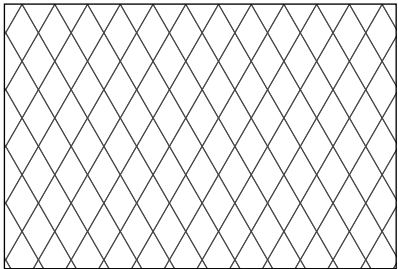


08 consigliato per le serie / suggested for the series:
CHALK TONE
BRIKLANE

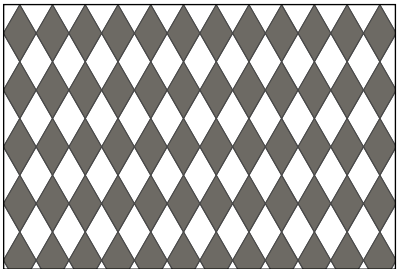
Per mantenere il modulo degli schemi di posa 05-06-07-08 la fuga sarà di dimensioni variabili.
Variable grout-line size, in order to maintain the module 05-06-07-08.

Schemi di posa con rombo / Rhombus installation tips

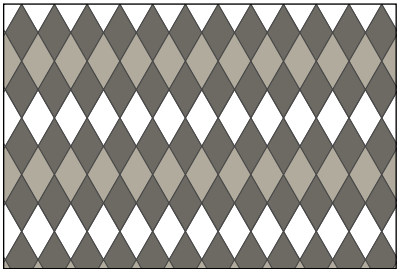
MODULO A



◇ 100%

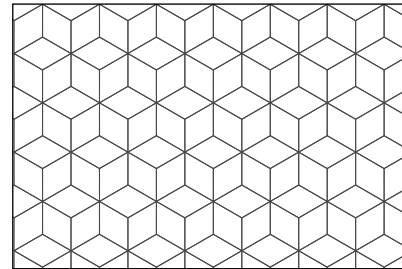


◇ 50% ◆ 50%

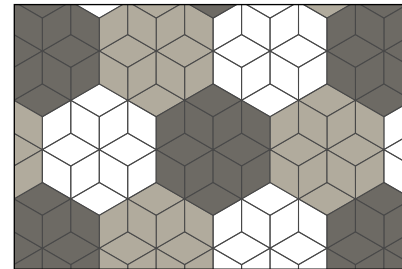


◇ 25% ◆ 25% ◆ 50%

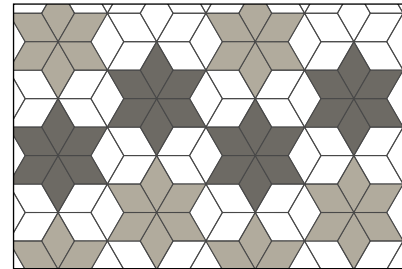
MODULO B



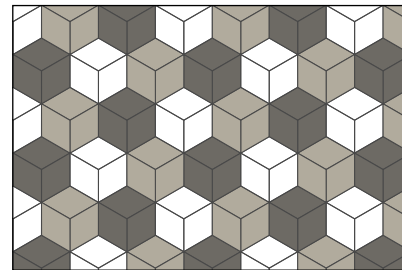
◇ 100%



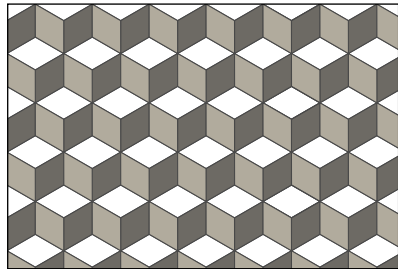
◇ 33,3% ◆ 33,3% ◆ 33,3%



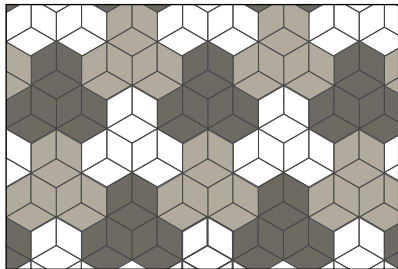
◇ 45% ◆ 32% ◆ 23%



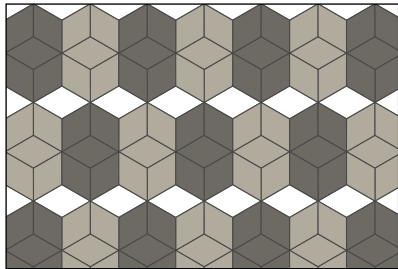
◇ 33,3% ◆ 33,3% ◆ 33,3%



◇ 33,3% ◆ 33,3% ◆ 33,3%

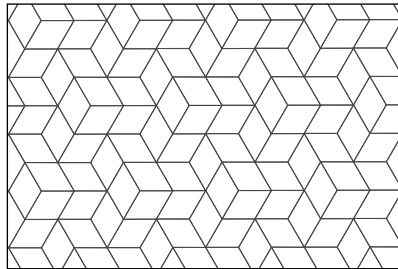


◇ 33,3% ◆ 33,3% ◆ 33,3%

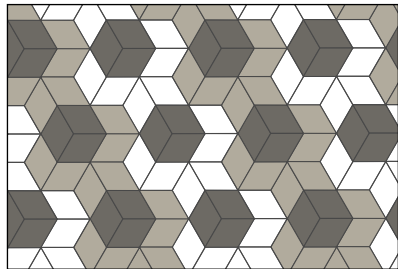


◇ 10% ◆ 45% ◆ 45%

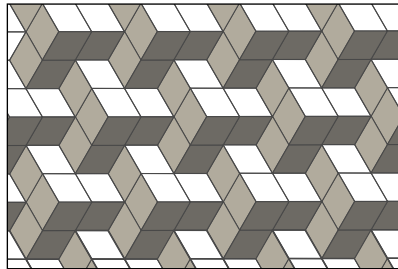
MODULO C



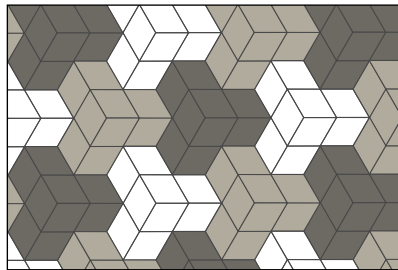
◇ 100%



◇ 33,3% ◆ 33,3% ◆ 33,3%

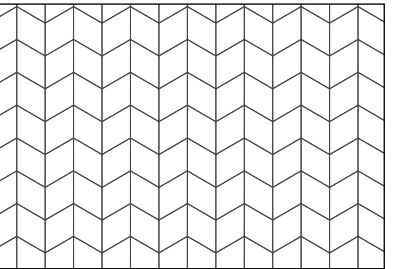


◇ 33,3% ◆ 33,3% ◆ 33,3%

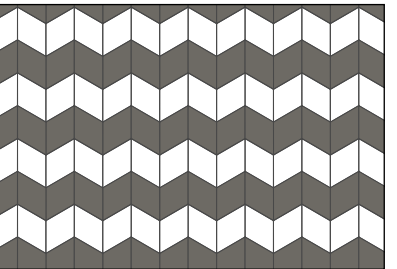


◇ 33,3% ◆ 33,3% ◆ 33,3%

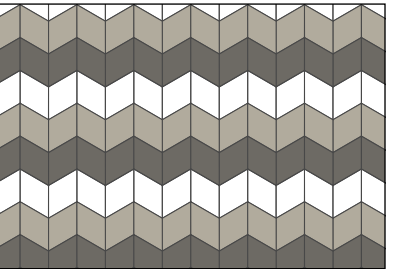
MODULO D



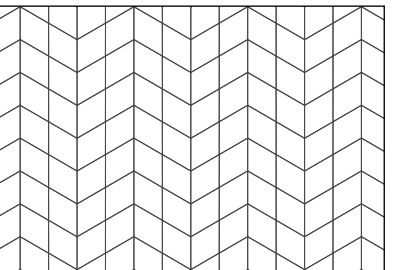
◇ 100%



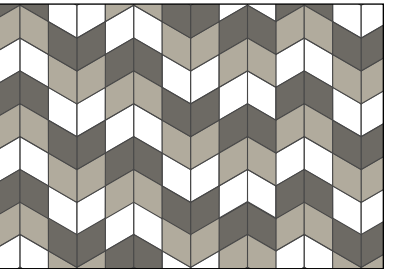
◇ 50% ◆ 50%



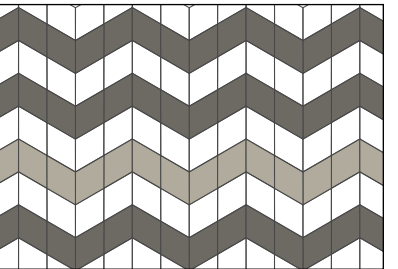
◇ 33,3% ◆ 33,3% ◆ 33,3%



◇ 100%



◇ 33,3% ◆ 33,3% ◆ 33,3%



◇ 50% ◆ 17% ◆ 33%

Indicazioni di posa rombo / Rhombus installation

MODULO A



DIS6 DISTAN.RMB.1
200 PZ (*)



L'utilizzo dei distanziatori aiuta a mantenere le fughe costanti e regolari, ma non compensa in alcun modo eventuali differenze di calibro tra le piastrelle.
Spacers will help in keeping the joints between the tiles constant and even, but they do not compensate for any difference in caliber between tiles

MODULO B



DIS7 DISTAN.RMB.2
200 PZ (*)



MODULO C



DIS7 DISTAN.RMB.2
200 PZ (*)



MODULO D



DIS8 DISTAN.RMB.3
200 PZ (*)



(*) Ogni busta corrisponde a 200 distanziali
(*) Each bag corresponds to 200 spacers

INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATION



INDICE / INDEX

01	02	03
Certificazioni	Schede Tecniche	Voci di capitolato
Certifications	Technical data sheets	Technical specifications
p. 146	p. 152	p. 156
04	05	06
Legenda simboli Symbol Legend	Manuale di posa, uso, pulizia e manutenzione	Condizioni generali di vendita
	Installation, use, cleaning and maintenance manual	General sales conditions
p. 158	p. 160	p. 170

2019

INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATION

01

Certificazioni

Certifications



UNI EN ISO Il processo produttivo di Marca Corona è certificato secondo la normativa UNI EN ISO che garantisce alti livelli qualitativi per tutto il ciclo produttivo, dalle materie prime al prodotto finito.	
U.S.GREEN BUILDING COUNCIL MEMBERSHIP Marca Corona è socio ordinario dell' U.S. GREEN BUILDING COUNCIL, organizzazione americana che promuove la sostenibilità dei processi di progettazione, costruzione e gestione degli edifici, definendo parametri per un'edilizia sostenibile riconosciuti in oltre 50 Paesi del Mondo. USGBC è particolarmente conosciuta per aver sviluppato il sistema di valutazione e certificazione LEED (Leadership In Energy and Environmental Design).	
LEED V4 I prodotti Marca Corona possono contribuire all'ottenimento di crediti LEED, secondo quanto previsto dall'ultimo aggiornamento del sistema di certificazione LEED V4, ad oggi il più importante criterio di valutazione della sostenibilità ambientale di un edificio. Secondo questo sistema di valutazione, il punteggio di un edificio è tanto più alto quanti più crediti si ottengono nelle differenti aree di sostenibilità. Tra i parametri più rilevanti per l'assegnazione dei crediti LEED V4 vi sono la riduzione dell'effetto "isola di calore", la disponibilità di specifiche certificazioni (tra cui EPD, PEF e HPD), nonché informazioni trasparenti circa l'approvvigionamento delle materie prime, il contenuto di materiale riciclato del prodotto finito e il livello di emissioni di composti organici volatili.	
EPD L' EPD (Environmental Product Declaration), dichiarazione ambientale di prodotto che fornisce informazioni trasparenti e comparabili sull'impatto ambientale dei prodotti ed evidenzia l'impegno delle aziende per la sostenibilità. Oltre all'EPD di settore, rilasciata a tutte le aziende aderenti a Confindustria Ceramica espressa come impatto ambientale medio del settore ceramico, presto Marca Corona otterrà anche l'EPD di marchio, specifica per la sua singole produzioni propria produzione.	
PEF Il PEF (Product Environmental Footprint) è un metodo di misurazione delle prestazioni ambientali di un prodotto lungo tutto il ciclo di vita. L'obiettivo del PEF è introdurre metodologie comuni di misurazione e comunicazione dell'impatto ambientale, per permettere un confronto diretto tra un prodotto e gli altri articoli di una stessa categoria merceologica.	
PD L'HPD (Health Product Declaration), è un'autodichiarazione di salubrità del prodotto finito che descrive la composizione del materiale (contenuto del materiale, assenza di composti organici volatili etc) e i suoi effetti sulla salute. Specifici standards di comunicazione rendono questa dichiarazione particolarmente comprensibile e trasparente. Il possesso di questa certificazione contribuisce anche all'ottenimento di crediti LEED V4.	
NF UPEC NF UPEC è il marchio di qualità tecnica francese. E' una certificazione di prodotto rilasciata dall'istituto francese CSTB, che verifica l'idoneità tecnica dei prodotti di prima scelta in relazione al tipo di destinazione d'uso. Marca Corona al momento ha ottenuto il certificato UPEC per diverse collezioni. Per avere l'elenco completo degli articoli certificati, scansiona il QRCode o visita il sito goo.gl/CR5K8w	
GREEN GUARD La Certificazione GREENGUARD è una Certificazione di Prodotto Ambientale nata negli Stati Uniti e fornisce la garanzia che i prodotti progettati per l'utilizzo in ambienti interni rispettino severi limiti di emissioni chimiche, e che essi contribuiscano dunque alla creazione di interni più sani. La certificazione GREENGUARD assicura che un prodotto abbia superato alcuni degli standard più rigorosi e completi a livello mondiale sulle basse emissioni dei composti organici volatili (VOC) nell'aria all'interno degli edifici. La certificazione GREENGUARD è ampiamente riconosciuta e accettata da programmi di edilizia sostenibile e codici di costruzione in tutto il mondo. Per avere l'elenco completo degli articoli certificati, scansiona il QRCode o visita il sito goo.gl/ab3iJD	
OHSAS Lo standard BS OHSAS 18001 (Occupational Health and Safety Assessment Series) specifica i requisiti per un Sistema di Gestione della Salute e della Sicurezza del Lavoro (SGSSL) , per consentire all'azienda di controllare i suoi rischi di SSL e a migliorare le sue performance. Per salute e sicurezza del lavoro si intendono: "Condizioni e fattori che influenzano o possono influenzare la salute e la sicurezza dei lavoratori dipendenti o degli altri lavoratori (inclusi i lavoratori temporanei e il personale dei contrattori), i visitatori ed ogni altra persona nell'ambiente di lavoro (cfr. 3.23)".	
CCC Il CCC (China Compulsory Certificate) è un marchio di sicurezza obbligatorio per i prodotti venduti sul mercato cinese e vale sia per quelli fabbricati in Cina che per quelli importati.	

LEED V4 — GUIDA INFORMATIVA

OBIETTIVI	REQUISITI	CARATTERISTICHE MARCA CORONA	CREDITI
SITI SOSTENIBILI (SS) Ridurre l'effetto "isola di calore" (differenza di gradiente termico tra aree urbanizzate e aree rurali confinanti) per minimizzare l'impatto sul microclima.	Riduzione dell'effetto isola di calore	La vasta gamma di Pavimenti da esterno di Marca Corona può contribuire alla riduzione dell'effetto "isola di calore". Per ulteriori informazioni contattare Marca Corona.	1

MATERIALI E RISORSE (MR)			
Promuovere l'utilizzo di prodotti e materiali per i quali sono disponibili informazioni sul ciclo di vita in relazione al minore impatto dal punto di vista ecologico, economico e sociale.	Disponibilità di EPD certificata L'EPD (Environmental Product Declaration) è un dichiarazione trasparente che permette di comunicare informazioni oggettive e credibili relative alla prestazione ambientale dei prodotti. L'analisi del ciclo di vita ne descrive l'impatto sull'ambiente in modo esaustivo.	Marca Corona dispone di EPD propria, certificata da un organismo indipendente.	1
	Disponibilità di PEF certificata E' una misura multi-criterio delle prestazioni ambientali promossa dall'UE.	Marca Corona è tra le prime industrie del settore ceramico ad avvalersi della dichiarazione PEF supportata dalla certificazione di un organismo indipendente. Una PEF certificata è rappresentativa di piastrelle con caratteristiche tecniche ad elevata performance.	1
	Fonte delle materie prime Trasparenza nell'attività di estrazione delle materie prime.	Marca Corona utilizza materie prime identificate per provenienza, sito di estrazione e metodologie di riduzione dell'impatto ambientale. La disponibilità di queste informazioni è certificata da un ente esterno.	1
	Contenuto materiale riciclato 	La vasta gamma di Pavimenti di Marca Corona può contribuire all'ottenimento di crediti in relazione alla % di materiale riciclato pre-consumer. Per ulteriori informazioni contattare Ceramiche Marca Corona.	MAX 1
	Disponibilità di certificazione > HPD	I prodotti Marca Corona dispongono di una dichiarazione HPD (Health Product Declaration) in conformità con lo standard richiesto.	1

INNOVATION IN DESIGN (ID)			
Creare valori aggiuntivi rispettando e migliorando le BAT (Best available Techniques).	Disponibilità di certificazione > OHSAS 18001	Marca Corona ha ottenuto la certificazione OHSAS 18001 che definisce i requisiti per un sistema di gestione della sicurezza e della salute dei lavoratori per rendere l'ambiente di lavoro un luogo sicuro.	1

QUALITÀ AMBIENTALE INTERNA - (IEQ)			
Rendere ambienti salubri gli spazi interni dell'edificio e favorire il massimo comfort abitativo per l'utente finale.	Materiali basso emissivi	Le piastrelle di Marca Corona non emettono alcun tipo di Composto Organico Volatile	1



Per maggiori info sull'impegno green di Marca Corona scansiona il QRCode o visita il sito <https://www.marcacorona.it/it/azienda/etica/>

UNI EN ISO The production process of Marca Corona is UNI EN ISO certified, a standard which guarantees high levels of quality throughout the production cycle, from the raw materials to the finished product.		
U.S.GREEN BUILDING COUNCIL MEMBERSHIP Marca Corona is an ordinary member of the U.S. GREEN BUILDING COUNCIL, an organisation that promotes sustainability of design, construction and building management processes, by defining parameters for sustainable building, recognised in over 50 countries all over the world. The USGBC is, in particular, known for having developed the LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) rating and certification system.		
LEED V4 Marca Corona products contribute to obtaining LEED credits, in compliance with the latest upgrade of the certification system, namely LEED V4, today the most important criterion for rating the environmental sustainability of a building. In accordance to this system, the rating of a building depends on the number of credits obtain in several sustainability areas. Amongst the most important parameters for obtaining LEED V4 credits: reduction of the Heat Island Effect, availability of specific certificates (amongst which the EPD, PEF and HPD), the provision of transparent information relating to raw materials, the recycled content in the finished product and the level of emissions of VOC.		
EPD The EPD (Environmental Product Declaration) is an environmental product declaration that provides transparent and comparable information on environmental impact of products. It highlights the commitment of a company towards sustainability. Apart from the EPD, issued to all companies of Confindustria Ceramica to rate the average environmental impact of the ceramic sector, Marca Corona will soon be obtaining the brand EPD, which is specific for its production range.		
PEF The PEF (Product Environmental Footprint) measures the environmental performance of a product throughout its life-cycle. The purpose of the PEF is to establish common methods for measuring and communicating environmental impact in order to allow for a direct comparison between the product and other items of the same product category.		
HPD The HPD (Health Product Declaration) is a self-declaration relating to the healthiness of a finished product, which describes the composition of a material (material contents, absence of VOC, etc) and its effects on health. Specific communication standards make this declaration particularly understandable and transparent. Owning this certification contributes to obtaining LEED V4 CREDITS.		
NF UPEC NF UPEC is the French quality mark. It is a product approval certificate issued by the French institute, CSTB, that certifies technical suitability of first grade products with respect to their intended use. Marca Corona has obtained the UPEC certificate for several collections. For a complete list of certified items, scan the QRCode or visit the website goo.gl/CR5K8w		
GREEN GUARD The GREENGUARD certification is an environmental product certification founded in the United States. It guarantees that products designed for use indoors meet stringent chemical emission limits and contribute to the creation of healthier interior environments. The GREENGUARD certification proves that a product fulfils the most rigorous and complete global standards on the low emission of Volatile Organic Compounds (VOC) into the environment and in buildings. The GREENGUARD certification is widely recognised and adopted by sustainable building and building codes all over the world. For a complete list of certified items, scan the QRCode or visit the website goo.gl/ab3iJD		
OHSAS The BS OHSAS 18001 (Occupational Health and Safety Assessment Series) standard specifies the requirements for occupational health and safety management systems and helps companies keep occupational health and safety risks under control and improve their performance. Occupational health and safety means: "conditions and factors that affect, or could affect, the health and safety of employees, temporary workers, contractor personnel, visitors or any other person in the workplace (cf 3.23)".		
CCC The CCC (China Compulsory Certificate) is a compulsory safety mark for products sold in the Chinese market. It is required for both Chinese manufactured and foreign imported products.		

LEED V4 — GUIDELINES			
OBJECTIVES	REQUIREMENTS	MARCA CORONA CHARACTERISTICS	CREDITS
SUSTAINABLE SITES (SS) Reducing the Heat Island Effect (difference between the thermal gradient of urban and surrounding rural areas) to minimise the impact on the micro-climate.	Reduction of the heat island effect	The wide range of Marca Corona floor tiles for outdoor applications contributes to the reduction of the Heat Island Effect. For more information, please contact Marca Corona.	1
MATERIALI E RISORSE (MR)			
Promuovere l'utilizzo di prodotti e materiali per i quali sono disponibili informazioni sul ciclo di vita in relazione al minore impatto dal punto di vista ecologico, economico e sociale.	Available certified EPD The EPD (Environmental Product Declaration) is a declaration that communicates the environmental performance of products. The analysis of the lifecycle describes the impact on the environment in an exhaustive manner.	Marca Corona has its own EPD that has been certified by an independent organisation.	1
	Available certified PEF This is a multi-criteria method for measuring environmental performance, promoted by the EU.	Marca Corona is amongst the first industries in the ceramic sector to have a PEF declaration that has been certified by an independent organisation. A certified PEF guarantees that tiles have high performance specifications.	1
	Source of raw materials Transparency in the selection of raw materials.	Marca Corona uses only materials that have been identified in terms of origin, extraction site and methods for reduction of environmental impact. The availability of this information is certified by an external party.	1
	Content of recycled material 	The wide range of Marca Corona floor tiles can lead to credits by virtue, determined by the percentage of pre-consumer recycled material employed. For more information, contact Marca Corona.	MAX 1
	Available certificates • HPD	Marca Corona products have a HPD (Health Product Declaration) in compliance with standards.	1
INNOVATION IN DESIGN (ID)			
Creating added value by respecting and improving BAT (Best Available Techniques)	Available Certificates • OHSAS 18001	Marca Corona obtained the OHSAS 18001 certification that defines the requirements for management of safety and health of workers to ensure that their working environment is safe.	1
INTERNAL ENVIRONMENTAL QUALITY - (IEQ)			
Ensuring healthy indoor spaces and maximum comfort for the end user.	Low emission materials	Marca Corona tiles do not emit Volatile Organic Compounds.	1



To find out more about Marca Corona's commitment to the environment, scan the QRCode or visit the website <https://www.marcacorona.it/it/azienda/etica/>

2019

INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATION

02

Schede Tecniche

Technical data
sheets



Gres fine porcellanato colorato in massa / Fine full-body coloured porcelain stoneware

Grès cérame coloré pleine masse / Durchgefärbtes Feinsteinzeug / Gres fino porcelánico coloreado en toda su masa / Керамогранит окрашенный в массе
EN 14411 (ISO 13006) Appendice G, Gruppo Bla, Ev ≤ 0,5% / Annex G, Grupo Bla, Ev ≤ 0,5% / Anlage G, Gruppe Bla, Ev ≤ 0,5% / Anexo G, grupo Bla, Ev ≤ 0,5% / Приложение G, Группа Bla, Ev ≤ 0,5%

		Norma o metodo / Norms	Requisiti per misura nominale N. / Requirement for nominal size N.		
			7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm	
			(mm)	(%)	(mm)
Caratteristiche dimensionali non rettificati. Dimensional characteristics Unground tiles. Caractéristiques dimensionnelles carreaux non rectifiés. Abmessungen nicht rektifiziert. Características dimensionales sin rectificar. Размерные параметры плитки со спрямленными краями.					
	Lunghezza e Larghezza. Lenght and width. Longuer et largeur. Länge und Breite. Longitud y anchura. Длина и ширина.	ISO 10545-2	± 0,9 mm	± 0,6%	± 2,0 mm
	Rettilineità spigoli. Straightness of sides. Equerrage des angles. Geradlinigkeit der Kanten. Rectilíneidad de los cantos. Прямолинейность ребер.		± 0,8 mm	± 0,5%	± 1,5 mm
	Ortogonalità. Rectangularity. Orthogonalité. Rechtwinkligkeit. Ortogonalidad. Ортогональность. *		± 0,8 mm	± 0,5%	± 2,0 mm
	Planarità. Flatness. Planéité. Planitaet. Planaridad. Плоскостность.		± 0,8 mm	± 0,5%	± 2,0 mm
Caratteristiche dimensionali rettificati. Dimensional characteristics Ground tiles. Caractéristiques dimensionnelles carreaux rectifiés. Abmessungen rektifiziert. Características dimensionales rectificadas. Размерные параметры плитки с неспрямленными краями.					
	Lunghezza e Larghezza. Lenght and width. Longuer et largeur. Länge und Breite. Longitud y anchura. Длина и ширина.	ISO 10545-2	± 0,4 mm	± 0,3%	± 1,0 mm
	Rettilineità spigoli. Straightness of sides. Equerrage des angles. Geradlinigkeit der Kanten. Rectilíneidad de los cantos. Прямолинейность ребер.		± 0,4 mm	± 0,3%	± 0,8 mm
	Ortogonalità. Rectangularity. Orthogonalité. Rechtwinkligkeit. Ortogonalidad. Ортогональность. *		± 0,4 mm	± 0,3%	± 1,5 mm
	Planarità. Flatness. Planéité. Planitaet. Planaridad. Плоскостность.		± 0,6 mm	± 0,4%	± 1,8 mm
	Spessore. Thickness. Epaisseur. Staerke. Espesor. Толщина.	ISO 10545-2	Valore dichiarato dal produttore Value declared by the manufacturer		
			± 0,5 mm	± 5,0%	± 0,5 mm
	Assorbimento % d'acqua. Water Absorption. Absorption d'eau. Wasseraufnahme. Planaridad. Водопоглощение, %	ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%		
	Sforzo di rottura. Breaking strenght. Force de rupture. Bruchlast. Esfuerzo de ruptura. Усилие на излом.	ISO 10545-4	(Spessore ≥ 7,5 mm) S ≥ 1300 N (Thickness ≥ 7,5 mm) S ≥ 1300 N		
	Resistenza alla flessione. Breaking strength. Résistance a la flexion. Biegefestigkeit. Resistencia a la flexión. Прочность на изгиб.		R ≥ 35 N/mm²		
	Resistenza all'abrasione profonda. Deep scratch resistance. Résistance à l'abrasion. Tiefenabriebharte. Resistencia a la abrasión profunda. Устойчивость к глубокому истиранию.	ISO 10545-6	≤ 175 mm³		
	Coefficiente di dilatazione termica lineare. Linear heat expansion coefficient. Coefficient de dilatation thermique linéique. Lineare thermische Dehnung. Coeficiente de dilatación térmica lineal. Коэффициент линейного расширения.	ISO 10545-8	Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)		
	Resistenza agli sbalzi termici. Thermal shock resistance. Résistance aux écarts de température. Temperaturwechselbeständigkeit. Resistencia a los choques térmicos. Стойкость к перепаду температур.	ISO 10545-9	In accordo con la EN ISO 10545-1 (ISO 13006: metodo di prova disponibile) In accordance with EN ISO 10545-1 (ISO 13006: test method available)		
	Resistenza al gelo. Frost resistance. Résistance au gel. Frostbeständigkeit. Resistencia a las heladas. Морозостойкость.	ISO 10545-12	In accordo con la EN ISO 10545-1 (ISO 13006: richiesta) In accordance with EN ISO 10545-1 (ISO 13006: required)		
	Coefficiente di attrito dinamico. Dynamic friction coefficient. Coefficient defrottement dynamique. Dynamischer Reibungskoeffizient. Coeficiente de rozamiento dinámico. Устойчивость к скольжению при движении.	BCRA μ > 0,40	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)		
	Coefficiente di attrito dinamico. Dynamic friction coefficient. Coefficient defrottement dynamique. Dynamischer Reibungskoeffizient. Coeficiente de rozamiento dinámico. Устойчивость к скольжению при движении.	ANSI A137.1/2012 (BOT 3000)	≥ 0,42 Bagnato ≥ 0,42 Wet		
	Resistenza allo scivolamento. Slip resistance. Résistance au glissement. Rutschfestigkeit. Resistencia al deslizamiento. Сопротивление скольжению.	BS7976-2:2002 Pendulum Testers	Bassa potenzialità di scivolamento — Low slip risk ≥ 36 Asciutto / ≥ 36 Bagnato — ≥ 36 Dry / ≥ 36 Wet		
	Classificazione antisdrucciolo. Non-slip classification. Classification antidérapement. Trittsicherheitsklassen (Barfuß). Clasificación antideslizamiento. Классификация противоскользящей плитки.	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on the environment or on the working area		
	Classificazione antisdrucciolo (Piedi nudi). Non-slip classification (Barefoot). Classification antidérapement (Pieds nus). Trittsicherheitsklassen. Clasificación antideslizamiento (Pies descalzos). Классификация противоскользящей плитки (Босые ноги).	DIN 51097	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification		
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina. Resistance to household chemicals and swimming pool salts. Résistance aux produits chimiques à usage domestique et aux adjuvants pour piscines. Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze. Resistencia a los productos químicos de uso doméstico y a los aditivos para piscinas. Устойчивость к воздействию химических средств домашнего использования и химических добавок для бассейнов.	ISO 10545-13	Classe B min Class B min		
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali. Resistance to low concentrations of acids and alkalis. Résistance aux acides et aux alcalis à basse concentration. Beständigkeit gegen niedrigkonzentrierte Säuren und Laugen. Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y alcalis. Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации.		Valore dichiarato (ISO 13006: secondo la classificazione indicata dal fabbricante) Declared value (ISO 13006: manufacturer to state classification)		
	Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali. Resistance to high concentrations of acids and alkalis. Résistance aux acides et aux alcalis à haute concentration. Beständigkeit gegen hochkonzentrierte Säuren und Laugen. Resistencia a altas concentraciones de ácidos y alcalis. Устойчивость к кислотам и щелочам высокой концентрации.		Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)		
	Resistenza alle macchie. Resistance to stains. Résistance aux taches. Fleckenbeständigkeit. Resistencia a las manchas. тойкость к образованию пятен.	ISO 10545-14	Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)		

* Per piastrelle rettangolari, che abbiano il lato maggiore L ≥ 60 cm e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione della ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto.
For oblong tiles with L ≥ 60 cm and ratio length/width L/W ≥ 3, measurement of rectangularity only on short edges.

L'indicazione d'uso, anche quando presentata dal Venditore in cataloghi e manuali, è da ritenersi puramente indicativa. Sulla base delle caratteristiche tecniche riportate nella Scheda Tecnica è sempre compito del progettista valutare l'idoneità del Prodotto alle condizioni specifiche di utilizzo in funzione delle sollecitazioni e delle variabili che si possono verificare nell'ambiente di destinazione alterandone le sue caratteristiche. The usage instructions, even where presented by the Seller in catalogues and manuals, are merely indicative. Based on the technical characteristics indicated on the Technical Data Sheet, it is always up to the project designer to decide whether the Product is suitable for the specific conditions of use, depending on the stress it is to be subjected to and the variables in the setting that may alter its characteristics. L'indication d'usage, même lorsqu'elle est présentée par le Vendeur dans les catalogues et les manuels, est à considérer comme étant purement indicative. Sur la base des caractéristiques techniques reportées sur la Fiche Technique, le concepteur est toujours tenu d'estimer la conformité du Produit aux conditions spécifiques d'usage en fonction des sollicitations et des variables qui peuvent survenir dans l'espace de destination en altérant ses caractéristiques. Eventuell vom Händler in Katalogen und Gebrauchsanleitungen genannte Anwendungsgebiete sind nur als Richtlinie anzusehen. Der Planer hat stets die Aufgabe, auf Grundlage der im technischen Datenblatt angeführten Einsatzbedingungen gezielnd ist. Las indicaciones de uso (incluso si facilitadas por el Vendedor en catálogos y manuales), deberán considerarse puramente indicativas. Con base en las características técnicas que se indiquen en la Ficha Técnica, el diseñador será el Único responsable de valorar la idoneidad del Producto a las condiciones específicas de uso según las cargas y las variables que podrían darse en el ambiente de destino y alterar así sus características. Рекомендации по применению, даже если Продавец и включил их в каталог и сборники инструкций, все же носят рекомендательный характер. На основании технических характеристик, указанных в спецификациях, именно проектировщик должен будет оценить пригодность продукта для особых условий использования в зависимости от нагрузок и переменных величин, которые могут возникнуть в помещении и негативно повлиять на эти характеристики.

Per i certificati specifici, contattare Ceramiche Marca Corona S.p.A. For specific certificates, please contact Ceramiche Marca Corona S.p.A. Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Ceramiche Marca Corona S.p.A. Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Ceramiche Marca Corona S.p.A. Para los certificados específicos, contactar Ceramiche Marca Corona S.p.A. Для сертификатов обращайтесь в компанию Ceramiche Marca Corona S.p.A.

Ceramiche Marca Corona S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento. Ceramiche Marca Corona S.p.A. reserves the right to modify the above specifications at any time without notice. Ceramiche Marca Corona S.p.A. se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications ou des variations à la description contenue dans ce document. Ceramiche Marca Corona S.p.A. behält sich das Recht vor, die oben genannten Spezifikationen jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Cerámicas Marca Corona S.p.A. se reserva el derecho de modificar o variar en cualquier momento el contenido de este documento. Ceramiche Marca Corona S.p.A. оставляет за собой право вносить в любой момент изменения в содержание настоящего документа.

Ceramiche Marca Corona S.p.A. Via Emilia Romagna, 7 - 41049 Sassuolo (MO) Italy - Tel. +39 0536 867200 - Fax +39 0536 867320-51 - www.marccorona.it

Gres fine porcellanato smaltato / Fine glazed porcelain stoneware

Grès cérame fin émaillé / Glasiertes feinsteinzeug / Gres porcelánico fino esmaltado / Глазурованный керамогранит
EN 14411 (ISO 13006) Appendice G, Gruppo Bla, Ev ≤ 0,5% / Annex G, Grupo Bla, Ev ≤ 0,5% / Anlage G, Gruppe Bla, Ev ≤ 0,5% / Anexo G, grupo Bla, Ev ≤ 0,5% / Приложение G, Группа Bla, Ev ≤ 0,5%

		Norma o metodo / Norms	Requisiti per misura nominale N. / Requirement for nominal size N.		
			7 cm ≤ N < 15 cm		N ≥ 15 cm
			(mm)	(%)	(mm)
Caratteristiche dimensionali non rettificati. Dimensional characteristics Unground tiles. Caractéristiques dimensionnelles carreaux non rectifiés. Abmessungen nicht rektifiziert. Características dimensionales sin rectificar. Размерные параметры плитки со спрямленными краями.					
	Lunghezza e Larghezza. Lenght and width. Longuer et largeur. Länge und Breite. Longitud y anchura. Длина и ширина.	ISO 10545-2	± 0,9 mm	± 0,6%	± 2,0 mm
	Rettilineità spigoli. Straightness of sides. Equerrage des angles. Geradlinigkeit der Kanten. Rectilíneidad de los cantos. Прямолинейность ребер.		± 0,8 mm	± 0,5%	± 1,5 mm
	Ortogonalità. Rectangularity. Orthogonalité. Rechtwinkligkeit. Ortogonalidad. Ортогональность. *		± 0,8 mm	± 0,5%	± 2,0 mm
	Planarità. Flatness. Planéité. Planitaet. Planaridad. Плоскостность.		± 0,8 mm	± 0,5%	± 2,0 mm
Caratteristiche dimensionali rettificati. Dimensional characteristics Ground tiles. Caractéristiques dimensionnelles carreaux rectifiés. Abmessungen rektifiziert. Características dimensionales rectificadas. Размерные параметры плитки с неспрямленными краями.					
	Lunghezza e Larghezza. Lenght and width. Longuer et largeur. Länge und Breite. Longitud y anchura. Длина и ширина.	ISO 10545-2	± 0,4 mm	± 0,3%	± 1,0 mm
	Rettilineità spigoli. Straightness of sides. Equerrage des angles. Geradlinigkeit der Kanten. Rectilíneidad de los cantos. Прямолинейность ребер.		± 0,4 mm	± 0,3%	± 0,8 mm
	Ortogonalità. Rectangularity. Orthogonalité. Rechtwinkligkeit. Ortogonalidad. Ортогональность. *		± 0,4 mm	± 0,3%	± 1,5 mm
	Planarità. Flatness. Planéité. Planitaet. Planaridad. Плоскостность.		± 0,6 mm	± 0,4%	± 1,8 mm
	Spessore. Thickness. Epaisseur. Staerke. Espesor. Толщина.	ISO 10545-2	Valore dichiarato dal produttore Value declared by the manufacturer		
			± 0,5 mm	± 5,0%	± 0,5 mm
	Assorbimento % d'acqua. Water Absorption. Absorption d'eau. Wasseraufnahme. Planaridad. Водопоглощение, %	ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%		
	Sforzo di rottura. Breaking strenght. Force de rupture. Bruchlast. Esfuerzo de ruptura. Усилие на излом.	ISO 10545-4	(Spessore ≥ 7,5 mm) S ≥ 1300 N (Thickness ≥ 7,5 mm) S ≥ 1300 N		
	Resistenza alla flessione. Breaking strength. Résistance a la flexion. Biegefestigkeit. Resistencia a la flexión. Прочность на изгиб.		R ≥ 35 N/mm²		
	Resistenza all'abrasione superficiale (PEI). Scratch resistance (PEI). Résistance à l'abrasion superficielle (PEI). Abriebhärte (PEI). Resistencia a la abrasión superficial (PEI). Поверхностная износостойкость (PEI).	ISO 10545-7	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification		
	Coefficiente di dilatazione termica lineare. Linear heat expansion coefficient. Coefficient de dilatation thermique linéique. Lineare thermische Dehnung. Coeficiente de dilatación térmica lineal. Коэффициент линейного расширения.	ISO 10545-8	Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)		
	Resistenza agli sbalzi termici. Thermal shock resistance. Résistance aux écarts de température. Temperaturwechselbeständigkeit. Resistencia a los choques térmicos. Стойкость к перепаду температур.	ISO 10545-9	In accordo con la EN ISO 10545-1 (ISO 13006: metodo di prova disponibile) In accordance with EN ISO 10545-1 (ISO 13006: test method available)		
	Resistenza al gelo. Frost resistance. Résistance au gel. Frostbeständigkeit. Resistencia a las heladas. Морозостойкость.	ISO 10545-12	In accordo con la EN ISO 10545-1 (ISO 13006: richiesta) In accordance with EN ISO 10545-1 (ISO 13006: required)		
	Coefficiente di attrito dinamico. Dynamic friction coefficient. Coefficient defrottement dynamique. Dynamischer Reibungskoeffizient. Coeficiente de rozamiento dinámico. Устойчивость к скольжению при движении.	BCRA μ > 0,40	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)		
	Coefficiente di attrito dinamico. Dynamic friction coefficient. Coefficient defrottement dynamique. Dynamischer Reibungskoeffizient. Coeficiente de rozamiento dinámico. Устойчивость к скольжению при движении.	ANSI A137.1/2012 (BOT 3000)	≥ 0,42 Bagnato ≥ 0,42 Wet		
	Resistenza allo scivolamento. Slip resistance. Résistance au glissement. Rutschfestigkeit. Resistencia al deslizamiento. Сопротивление скольжению.	BS7976-2:2002 Pendulum Testers	Bassa potenzialità di scivolamento — Low slip risk ≥ 36 Asciutto / ≥ 36 Bagnato — ≥ 36 Dry / ≥ 36 Wet		
	Classificazione antisdrucciolo. Non-slip classification. Classification antidérapement. Trittsicherheitsklassen (Barfuß). Clasificación antideslizamiento. Классификация противоскользящей плитки.	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on the environment or on the working area		
	Classificazione antisdrucciolo (Piedi nudi). Non-slip classification (Barefoot). Classification antidérapement (Pieds nus). Trittsicherheitsklassen. Clasificación antideslizamiento (Pies descalzos). Классификация противоскользящей плитки (Босые ноги).	DIN 51097	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification		
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina. Resistance to household chemicals and swimming pool salts. Résistance aux produits chimiques à usage domestique et aux adjuvants pour piscines. Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze. Resistencia a los productos químicos de uso doméstico y a los aditivos para piscinas. Устойчивость к воздействию химических средств домашнего использования и химических добавок для бассейнов.	ISO 10545-13	Classe B min Class B min		
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali. Resistance to low concentrations of acids and alkalis. Résistance aux acides et aux alcalis à basse concentration. Beständigkeit gegen niedrigkonzentrierte Säuren und Laugen. Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y alcalis. Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации.		Valore dichiarato (ISO 13006: secondo la classificazione indicata dal fabbricante) Declared value (ISO 13006: manufacturer to state classification)		
Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali. Resistance to high concentrations of acids and alkalis. Résistance aux acides et aux alcalis à haute concentration. Beständigkeit gegen hochkonzentrierte Säuren und Laugen. Resistencia a altas concentraciones de ácidos y alcalis. Устойчивость к кислотам и щелочам высокой концентрации.	Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)				
	Resistenza alle macchie. Resistance to stains. Résistance aux taches. Fleckenbeständigkeit. Resistencia a las manchas. тойкость к образованию пятен.	ISO 10545-14	Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)		

* Per piastrelle rettangolari, che abbiano il lato maggiore L ≥ 60 cm e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione della ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto.
For oblong tiles with L ≥ 60 cm and ratio length/width L/W ≥ 3, measurement of rectangularity only on short edges.

L'indicazione d'uso, anche quando presentata dal Venditore in cataloghi e manuali, è da ritenersi puramente indicativa. Sulla base delle caratteristiche tecniche riportate nella Scheda Tecnica è sempre compito del progettista valutare l'idoneità del Prodotto alle condizioni specifiche di utilizzo in funzione delle sollecitazioni e delle variabili che si possono verificare nell'ambiente di destinazione alterandone le sue caratteristiche. The usage instructions, even where presented by the Seller in catalogues and manuals, are merely indicative. Based on the technical characteristics indicated on the Technical Data Sheet, it is always up to the project designer to decide whether the Product is suitable for the specific conditions of use, depending on the stress it is to be subjected to and the variables in the setting that may alter its characteristics. L'indication d'usage, même lorsqu'elle est présentée par le Vendeur dans les catalogues et les manuels, est à considérer comme étant purement indicative. Sur la base des caractéristiques techniques reportées sur la Fiche Technique, le concepteur est toujours tenu d'estimer la conformité du Produit aux conditions spécifiques d'usage en fonction des sollicitations et des variables qui peuvent survenir dans l'espace de destination en altérant ses caractéristiques. Eventuell vom Händler in Katalogen und Gebrauchsanleitungen genannte Anwendungsgebiete sind nur als Richtlinie anzusehen. Der Planer hat stets die Aufgabe, auf Grundlage der im technischen Datenblatt angeführten Einsatzbedingungen gezielnd ist. Las indicaciones de uso (incluso si facilitadas por el Vendedor en catálogos y manuales), deberán considerarse puramente indicativas. Con base en las características técnicas que se indiquen en la Ficha Técnica, el diseñador será el Único responsable de valorar la idoneidad del Producto a las condiciones específicas de uso según las cargas y las variables que podrían darse en el ambiente de destino y alterar así sus características. Рекомендации по применению, даже если Продавец и включил их в каталог и сборники инструкций, все же носят рекомендательный характер. На основании технических характеристик, указанных в спецификациях, именно проектировщик должен будет оценить пригодность продукта для особых условий использования в зависимости от нагрузок и переменных величин, которые могут возникнуть в помещении и негативно повлиять на эти характеристики.

Per i certificati specifici, contattare Ceramiche Marca Corona S.p.A. For specific certificates, please contact Ceramiche Marca Corona S.p.A. Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Ceramiche Marca Corona S.p.A. Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Ceramiche Marca Corona S.p.A. Para los certificados específicos, contactar Ceramiche Marca Corona S.p.A. Для сертификатов обращайтесь в компанию Ceramiche Marca Corona S.p.A.

Ceramiche Marca Corona S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento. Ceramiche Marca Corona S.p.A. reserves the right to modify the above specifications at any time without notice. Ceramiche Marca Corona S.p.A. se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications ou des variations à la description contenue dans ce document. Ceramiche Marca Corona S.p.A. behält sich das Recht vor, die oben genannten Spezifikationen jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Cerámicas Marca Corona S.p.A. se reserva el derecho de modificar o variar en cualquier momento el contenido de este documento. Ceramiche Marca Corona S.p.A. оставляет за собой право вносить в любой момент изменения в содержание настоящего документа.

Ceramiche Marca Corona S.p.A. Via Emilia Romagna, 7 - 41049 Sassuolo (MO) Italy - Tel. +39 0536 867200 - Fax +39 0536 867320-51 - www.marccorona.it



GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

Caratteristiche merceologiche e di processo
Piastrelle o Lastre in Gres Fine Porcellanato Colorato in Massa, omogeneamente greificato a tutto spessore e composto da impasto finissimo di argille pregiate con aggiunta di feldspati e caolini, realizzate per pressatura e rese meccanicamente resistenti tramite un processo di sinterizzazione ad elevatissime temperature. Piastrelle o Lastre ingelive, inassorbenti e resistenti agli attacchi chimici. Temperatura di Cottura 1230° C.

Conformità alle norme
Il materiale è conforme ai requisiti previsti dalle norme internazionali UNI EN 14411 – ISO 13006 Annex G. Il mantenimento di tali parametri deve essere garantito dal Sistema di Gestione della Qualità attivato dall’azienda e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001 : 2008.
Materiale completamente vetrificato appartenente al Gruppo Bla – E ≤ 0,5 %.

FINE FULL-BODY COLOURED PORCELAIN STONEWARE

Product and manufacturing features
Ceramic tiles or slabs in Fine Full-body Coloured Porcelain Stoneware, uniformly vitrified along its entire thickness and made of an extremely fine mix of precious clays with added feldspars and kaolin, obtained by pressing and made mechanically resistant thanks to a sintherization process at high temperatures. Ceramic tiles or slabs frost-proof, inabsorbent, and resistant to chemical attack. Firing temperature1230° C.

Compliance with standards
The material complies with the requirements provided for by International UNI EN 14411 – ISO 13006 Standards, Annex G.
These parameters must be maintained and guaranteed by the Quality Management Systems established by the company and certified by the UNI EN ISO 9001 : 2008 standard. Completely vitrified material belonging to Group Bla – E ≤ 0,5 %.

GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO

Caratteristiche merceologiche e di processo
Piastrelle in Gres Fine Porcellanato, omogeneamente greificato a tutto spessore e composto da impasto chiaro finissimo di materie prime pregiate con aggiunta di feldspati e caolini, realizzate per pressatura, rifinite con smalti altamente selezionati e rese meccanicamente resistenti tramite un processo di sinterizzazione ad elevatissime temperature. Piastrelle ingelive, inassorbenti e resistenti agli attacchi chimici. Temperatura di cottura 1230°.

Conformità alle norme
Il materiale è conforme ai requisiti previsti dalle norme internazionali UNI EN 14411 – ISO 13006 Annex G.
Il mantenimento di tali parametri deve essere garantito dal Sistema di Gestione della Qualità attivato dall'azienda e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001 : 2008.
Materiale completamente vetrificato appartenente al Gruppo Bla – E ≤ 0,5 %.

FINE GLAZED PORCELAIN STONEWARE

Product and manufacturing features
Ceramic tiles in Fine Porcelain Stoneware, uniformly vitrified along its entire thickness and made of an extremely fine and clear mix of precious raw materials with added feldspars and kaolin, obtained by pressing, finished using top quality glazes and made mechanically resistant thanks to a sintherization process at high temperatures. Ceramic tiles or slabs frost-proof, inabsorbent, and resistant to chemical attack. Firing Temperature 1230°

Compliance with industry standards
The material complies with the requirements provided for by International UNI EN 14411 – ISO 13006 Standards, Annex G.
These parameters must be maintained and guaranteed by the Quality Management Systems established by the company and certified by the UNI EN ISO 9001 : 2008 standard. Completely vitrified material belonging to Group Bla – E ≤ 0,5 %



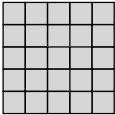
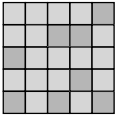
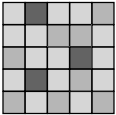
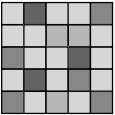
INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATION



Legenda simboli
Simbol Legend

Legenda simboli / simbol legend

Variazione cromatica / Shade variation

 V1	 V2	 V3	 V4
ASPETTO UNIFORME: le differenze tra piastrelle dello stesso lotto produttivo sono minime.	VARIAZIONE MINIMA: colori simili presentano diverse texture e/o motivi superficiali.	VARIAZIONE MODERATA: Mentre i colori presenti su una singola piastrella sono indicativi dei colori presenti sulle altre piastrelle, il numero dei colori presenti su ogni singolo pezzo può variare significativamente.	VARIAZIONE SOSTANZIALE: Differenze di colore casuali tra le piastrelle, ogni piastrella può avere colori completamente differenti dalle altre. L'effetto finale della posa è unico e irripetibile.
UNIFORM APPEARANCE: Differences among pieces from the same production run are minimal.	SLIGHT VARIATION: Clearly distinguishable texture and/or pattern within similar colors.	MODERATE VARIATION: While the colors present on a single piece of tile will be indicative of the colors to be expected on the other tiles, the amount of colors on each piece may vary significantly.	SUBSTANTIAL VARIATION: Random color differences from tile to tile, so that one tile may have totally different colors from that on other tiles. Thus, the final installation will be unique.



Il simbolo, identificato da un quadrifoglio che sovrasta la scritta Leed compliant, indica quelle collezioni che possono contribuire alla certificazione degli edifici in accordo ai parametri del protocollo LEED.

The logo, namely a four-leaf clover above the wording “Leed compliant”, means that the collections can contribute to certifying buildings in compliance with LEED protocol parameters.



Il simbolo, identificato da un quadrifoglio inscritto all'interno di una piastrella, indica l'articolo della collezione che contiene materiale riciclato.

The logo, namely a four-leaf clover inside a tile, means that the item of the collection.



Collezioni che hanno ottenuto la Certificazione di Prodotto.

Series which have obtained the GREENGUARD Product Certification.



Collezioni che presentano al loro interno articoli testati e classificati secondo le normative UPEC.

Collections with products tested and classified according to the UPEC standards.

2019

INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATION



05

Manuale di posa,
uso, pulizia e
manutenzione

Installation,
use, cleaning
and maintenance
manual

Manuale di posa, uso, pulizia e manutenzione⁽¹⁾

Le ceramiche Marca Corona sono il frutto di un processo produttivo che prevede l'utilizzo delle migliori materie prime, di tecnologie all'avanguardia e la massima attenzione alla qualità. Il risultato è un prodotto di elevato pregio estetico e tecnico, in grado di esprimere al meglio e mantenere inalterate nel tempo queste sue caratteristiche, purché ci si attenga alle seguenti istruzioni e raccomandazioni di posa, uso, pulizia e manutenzione.

POSA

Prima della posa in opera

Il posatore, essendo l'operatore professionale che realizza la piastrellatura e che per primo "vede" e "manipola" le piastrelle deve segnalare al committente e al progettista la presenza di eventuali vizi palesi (vedi tabella sotto) presenti sul materiale ceramico;

CASUALE	DESCRIZIONE	ECCEZIONI
Calibro	Piastrelle di dimensioni (Larghezza/Lunghezza) differenti all'interno dello stesso lotto (Calibro/Caliber) con deviazioni superiori alle tolleranze rivendicate in scheda tecnica.	-
Planarità	Piastrelle concave o convesse (curvatura dello spigolo), con angoli rialzati o abbassati (svergolamento) con deviazioni superiori rispetto alle tolleranze rivendicate in scheda tecnica.	-
Ortogonalità - rettilinearità	Piastrelle con lati non rettilinei e non ortogonali ("effetto trapezio") con deviazioni superiori rispetto alle tolleranze rivendicate in scheda tecnica.	-
Spessore	Piastrelle con spessore differente all'interno della stessa scatola con deviazioni superiori rispetto alle tolleranze rivendicate in scheda tecnica.	-
Crepe	Piastrelle con crepe parallele o ortogonali al bordo oppure superficiali con immediato distacco di placche superficiali dopo battitura.	-
Sbeccature	Piastrelle con angoli e/o bordi rotti dentro alle scatole.	-
Difetti superficiali	Piastrella con buchi, spillature, crateri, vulcani, avvallamenti, inquinamento di impasto e presenza della marca (impressa dal retro del materiale ceramico) sulla superficie di esercizio.	Il segno delle ventose visibile solo in condizioni di umidità per pochi secondi non viene considerato come difetto della piastrella in quanto nelle normali condizioni di esercizio non si percepisce.
Difetto di decorazione	Piastrelle con difetti di serigrafia, di smalto, gocce, discontinuità decorativa	-
Fuori tono	Piastrelle con tono eccessivamente diverso dal riferimento e/o campione fornito al cliente.	-
Toni mescolati	Piastrelle all'interno della stesso lotto con un grado di stonalizzazione superiore al V-Shade riportato a catalogo.	-
Difetto di lappatura/levigatura	Piastrelle con lievi discontinuità superficiali, abrasioni (affioramento del colore dell' impasto), bordi graffiati e/o opachi, graffi superficiali di forma semicircolare.	-

Avvertenza:

- A materiale già posato Ceramiche Marca Corona non accetta contestazioni relative ai vizi palesi.
- Attenersi a un progetto per l'installazione della piastrellatura che prevede una determinata tecnica di posa (a giunto unito, minimo oppure aperto, posa in parallelo oppure in diagonale, fughe continue oppure sfalsate, ecc.); è certamente consigliabile che il posatore mostri al committente finale un campione rappresentativo (piastrelle solo appoggiate "a secco") della piastrellatura, e che ne chieda l'approvazione, eventualmente per iscritto.

La stonalizzazione è una caratteristica propria di alcuni prodotti ceramici.

Ceramiche Marca Corona consiglia la posa a correre con listoni sfalsati al massimo di 1/3 e fuga di almeno 2,0mm sul monoformato e 2,0/3,0mm sul multiformato.

- Nel caso di pavimenti in esterno si suggerisce tassativamente una posa a giunto aperto (almeno 3,0mm di fuga).
- Assicurarsi che la superficie di appoggio sia sufficientemente stagionata, planare e ben pulita.
- Per la posa dei materiali, si raccomanda il taglio a umido, o in alternative l'uso di taglierina manuale. Non effettuare taglio a secco con utensili elettrici. Modalità di taglio non corrette possono infatti esporre il posatore a polveri di silice nocive per la salute.

Durante la posa in opera

Raccomandiamo di prelevare le piastrelle da scatole diverse per ottenere un miglior effetto cromatico.

Il posatore dovrà far notare in corso d'opera eventuali imperfezioni (presenza di gradini o piccoli dislivelli fra piastrelle adiacenti,...) della piastrellatura ceramica e richiederne, anche in questo caso per iscritto, l'eventuale autorizzazione a continuare il lavoro da parte del committente finale oppure al responsabile del cantiere. Il committente finale dovrà assicurare, per quanto di sua pertinenza, condizioni microclimatiche e di illuminazione tali da assicurare la possibilità per il posatore di condurre le operazioni di posa in modo affidabile, controllando pertanto i materiali e l'opera in corso di realizzazione, come prescritto in precedenza. Nel periodo compreso fra la conclusione della posa e la consegna al committente finale, la piastrellatura ceramica dovrà:

- essere mantenuta pulita e libera da cemento, sabbia, malta e da qualsiasi altro materiale che possa causare macchie e/o fenomeni di abrasione meccanica superficiale
- protetta da danni o contaminazioni potenzialmente apportate a seguito di una prevedibile frequentazione di altri operatori edili (imbianchini, elettricisti, falegnami, etc.).

Per dettagli, precauzioni e avvertenze relative allo stoccaggio, alla movimentazione, al taglio e alla posa del formato 120x240, si raccomanda di prendere visione del Tutorial 120x240 - disponibile on line all'indirizzo <https://www.marcacorona.it/project-division/grandi-lastre.html> - oppure dei video tutorials 120x240 presenti sul canale YouTube Marca Corona - <https://www.youtube.com/user/MarcaCorona1741>

Hithick 20mm. AVVERTENZE per la posa sopraelevata

Warning vento e rottura

Le pavimentazioni da esterno posate a secco in quota sono soggette all'azione del vento, con il rischio di sollevamento delle lastre. Il produttore raccomanda di far verificare l'idoneità del sistema di posa in quota da un tecnico abilitato in base alla normativa locale vigente ed alle condizioni d'uso, al fine di evitare il rischio di danni a persone e cose. Una lastra ceramica posata su un sistema sopraelevato può rompersi per impatto qualora un oggetto pesante cada sulla stessa da una certa altezza, con il rischio di seri danni per chiunque possa sostare o transitare sulla piastrella stessa. Il mancato rispetto delle istruzioni fornite dal produttore relative alla posa su sistemi sopraelevati può provocare seri danni alla persona.

Per maggiori informazioni e raccomandazioni di posa si rimanda al nostro sito www.marcacorona.it o al nostro catalogo "HiThick".

Istruzioni per committenti e progettisti

Quando l'applicazione delle lastre in 20 mm prevede l'utilizzo del prodotto ceramico in termini strutturali, si raccomanda al progettista e/o committente una attenta valutazione dei requisiti del progetto in relazione alle caratteristiche tecniche delle lastre. In particolare, al fine di evitare il rischio di danni a persone o cose il produttore raccomanda:

- Se l'applicazione prevede la posa sopraelevata, tenendo conto che una piastrella potrebbe rompersi in seguito alla caduta su di essa di un corpo pesante, verificare anticipatamente la destinazione d'uso specifica e attenersi alla tabella istruzioni di posa sopraelevata di seguito riportata ove, in determinate condizioni, è prevista l'applicazione di un rinforzo sul retro della piastrella (doppia rete in fibra di vetro Fiber-Mesh Plus) fornito dal produttore;
- Con riferimento alla pavimentazione posata in quota, con qualunque sistema di posa a secco, rispettare le specifiche normative e condizioni d'uso locali riguardanti, tra l'altro, a titolo esemplificativo, l'azione del vento, il carico strutturale, le azioni sismiche, ecc.

Il mancato rispetto delle raccomandazioni sopra riportate possono portare ad un utilizzo improprio del prodotto e causare gravi danni a persone o cose.

	FORMATO	fino a 2 cm / ¾"	da 2 cm / ¾" a 10 cm / 4"	da 10 cm / 4" a 30 cm / 12"
	60x60 cm / 24"x24" Rett. (nominale) 90x90 cm / 36"x36" Rett. (nominale) 4 supporti per ogni lastra	4 supporti (3,4 pz/m²)	4 supporti (3,4 pz/m²)	4 supporti + Fiber-Mesh Plus (3,4 pz/m²)
	45x90 cm / 18"x36" Rett. (nominale) 60x120 cm / 24"x48" Rett. (nominale) 30x120 cm / 12"x48" Rett. (nominale) 6 supporti per ogni lastra	6 supporti (6 pz/m²)	6 supporti (6 pz/m²)	6 supporti + Fiber-Mesh Plus (6 pz/m²)

VALIDO ESCLUSIVAMENTE PER IL MERCATO USA, CANADA E OCEANIA

	FORMATO	fino a 2 cm / ¾"	oltre 2 cm / ¾"
	60x60 cm / 24"x24" Rett. (nominale) 90x90 cm / 36"x36" Rett. (nominale) 4 supporti per ogni lastra	4 supporti (3,4 pz/m²)	Contattare Marca Corona
	45x90 cm / 18"x36" Rett. (nominale) 60x120 cm / 24"x48" Rett. (nominale) 30x120 cm / 12"x48" Rett. (nominale) 6 supporti per ogni lastra	6 supporti (6 pz/m²)	

Note

Per qualsiasi specifica tecnica relativa alla doppia rete in fibra di vetro siete pregati di contattare Marca Corona. Marca Corona sarà responsabile soltanto nel caso in cui abbia fornito l'intero sistema (piastrelle + doppia rete in fibra di vetro). Marca Corona non sarà responsabile per sistemi di rinforzo che non ha interamente fornito. In caso di rottura, la piastrella deve essere rimossa immediatamente.

Per dettagli sul prodotto HITHICK in 20 mm di spessore e in particolare per le raccomandazioni, accorgimenti, limitazioni di utilizzo e precauzioni in fase di posa, si raccomanda di prendere in visione il sito www.marcacorona.it o il nostro catalogo "HiThick".

Adesivi consigliati

L'utilizzo di un adesivo appropriato è di fondamentale importanza per la posa. Si raccomanda di seguire le indicazioni dei migliori produttori di adesivi per la posa di piastrelle ceramiche.

In generale, l'adesivo più adeguato si individua considerando i seguenti fattori:

Tipo di supporto — Tipologia e formato delle piastrelle — Destinazione d'uso (pavimento/rivestimento - interno/esterno) del rivestimento ceramico —

Condizioni climatiche all'atto della posa — Tempi a disposizione per la messa in esercizio del rivestimento ceramico.

Per piastrelle di grande formato posate ad altezze superiori ai 3 metri, alcune normative internazionali prevedono che la posa debba essere eseguita con il sistema misto adesivi-ganci meccanici da scegliere in relazione al peso della piastrella, all'altezza del rivestimento ed alle condizioni del cantiere.

Stesura degli adesivi e posa delle piastrelle — accorgimenti

Applicare l'adesivo sul supporto mediante spatola di idonea dentatura.

Esercitare una buona pressione sulle piastrelle per assicurare la bagnatura di almeno il 70% della superficie totale.

Nel caso di posa di piastrelle in ambienti interni commerciali oppure all'esterno è fondamentale applicare l'adesivo con il sistema della doppia spalmatura garantendo così l'assenza di vuoti nell'interfaccia piastrella ceramica-supporto.

Stucchi consigliati

E' importante utilizzare uno stucco appropriato in funzione principalmente della destinazione d'uso del rivestimento ceramico.

Si raccomanda di seguire le indicazioni dei migliori produttori di stucchi per fughe.

Avvertenza

Ceramiche Marca Corona non risponde a difetti della pavimentazione dovuti ad una posa non eseguita a regola d'arte. Suggerisce di conservare alcune piastrelle di scorta da utilizzare nel caso di eventuali riparazioni o verifiche sulla qualità del prodotto.

⁽¹⁾ Riferimenti normativi:

- UNI EN 14411 - 150 13006
- UNI EN ISO 10545 - 2
- UNI 11493 - 1

Manuale di posa, uso, pulizia e manutenzione⁽¹⁾

PULIZIA

Pulizia di fine cantiere

Il lavaggio dopo posa è una fase di fondamentale importanza per tutti gli interventi successivi di manutenzione. Con tale intervento si eliminano i residui di posa ed il normale sporco di cantiere come: malta, colla, pittura, sporco da cantiere di varia natura. Una volta trascorsi i tempi di stagionatura dello stucco, procedere ad una pulizia con detergente adeguato attenendosi scrupolosamente alle istruzioni d'uso e diluizioni indicate sulla confezione del produttore.

a) In caso di utilizzo di stucchi di natura cementizia Ceramiche Marca Corona suggerisce l'uso di FILA DETERDEK (o di acidi tamponati similari, ad esclusione di prodotti contenenti acido fluoridrico) in quanto non sviluppa fumi nocivi e non aggridisce le fughe.

Applicare secondo le modalità seguenti:

- Utilizzare FILA DETERDEK diluito 1:5 (1 litro di FILA DETERDEK in 5 litri di acqua possibilmente calda; resa: 1litro/40mq);
- Spazzare bene il pavimento e quindi distribuire uniformemente la soluzione acida diluita utilizzando un normale spazzettone, mop-lavapavimenti, (mocio) o uno straccio ruvido per ambienti residenziali oppure, nel caso di grandi superfici, frizionando con monospazzola dotata di dischi con tampone di colore bianco o verde (in funzione della necessità);
- Lasciare agire per qualche minuto, in funzione dell'intensità dello sporco;
- Intervenire energicamente con spugna abrasiva, tipo schotch-brite bianca o verde, oppure con spazzolone con setole in nylon per superfici strutturate o nel caso di grandi superfici con monospazzola munita di disco bianco o verde ed aspira liquidi;
- Raccogliere il residuo con stracci oppure aspira liquidi;
- Risciacquare accuratamente con acqua tiepida o calda ripetendo l'operazione anche più volte sino all'eliminazione di qualsiasi alonatura o residuo depositatosi negli interstizi delle piastrelle strutturate.

Avvertenza

Tale intervento può risultare aggressivo nei confronti di materiali e componenti ubicati vicino alla piastrellatura; ad esempio, soglie e davanzali di marmo, serramenti metallici, decori...; si invita pertanto a proteggere opportunamente queste parti prima di procedere alla pulizia.

b) In caso di utilizzo di stucchi di natura epossidica è indispensabile attenersi con scrupolo alle indicazioni riportate dai fornitori di prodotti per pulizia in quanto la rimozione di questo tipo di stucco, dopo l'indurimento, risulta estremamente difficile. In questo caso Ceramiche Marca Corona consiglia di aggiungere all'acqua di lavaggio circa un 10% di alcool o, in alternativa, di usare direttamente il detergente alcalino FILA CR10 (o prodotti similari). Il FILA CR10 va utilizzato puro (non diluito) e lasciato agire per circa 30 minuti. Successivamente occorre strofinare la superficie con spazzola leggermente abrasiva e quindi risciacquare abbondantemente con acqua. Qualora rimanessero zone non perfettamente pulite, ripetere il lavaggio acido a concentrazioni più elevate facendo anche riferimento alle informazioni specifiche riportate di seguito.

Informazioni specifiche

- c).** Nel caso di posa di prodotti con finitura Lappata o Lucidata oppure Metallizzati, la pulizia di fine cantiere realizzata con detergenti di natura acida deve essere scrupolosamente e preventivamente testata in una piccola porzione della superficie.
- d)** Nel caso di decori ed inserti speciali, evitare l'uso di prodotti abrasivi che potrebbero danneggiare le superfici. Per i profili in alluminio colorato e/o anodizzato, in fase di stuccatura si consiglia di pulire immediatamente con una spugna e prodotti delicati per evitare che lo stucco si attacchi.
- e)** Nel caso di prodotti Strutturati o con Elevate Caratteristiche Antiscivolo la pulizia di fine cantiere può essere ripetuta più volte, utilizzando i detergenti con concentrazioni più elevate e spazzole per la pulizia più abrasive in quanto questa tipologia di superficie tende a trattenere maggiormente lo stucco/sporco. Una adeguata pulizia consentirà di ripristinare l'aspetto estetico e di ottenere la migliore performance antiscivolo.
- f)** Nel caso di prodotti con finitura naturale, Ceramiche Marca Corona sconsiglia l'uso di prodotti impregnanti/filmogeni in quanto non necessario ed anche perchè l'eccesso di prodotto impregnante, se non rimosso correttamente, potrebbe trattenere lo sporco con più facilità.
- g)** Nel caso in cui tale pulizia debba essere fatta dopo che il pavimento e' stato usato, prima del trattamento con il prodotto acido, togliere con appositi detergenti a base alcalina, tipo FILA PS/87, eventuali presenze di sostanze grasse o similari.

USO E MANUTENZIONE⁽²⁾

Collaudo della piastrellatura

Il collaudo della piastrellatura deve essere fatto dal committente finale alla presenza del posatore e del responsabile del cantiere attraverso un esame visivo con osservazione a occhio nudo (con gli occhiali, se di uso abituale) della superficie, ad una distanza di 1mt. Qualsiasi effetto rilevabile esclusivamente in condizioni di luce radente oppure con l'ausilio di lenti di ingrandimento o altri strumenti ottici, non può essere considerato un difetto. La durabilità di una superficie piastrellata dipende anche dal modo in cui viene usata e tenuta; quindi anche il committente finale ha un ruolo molto importante affinché una piastrellatura possa mantenere nel tempo la propria qualità estetica e tecnica. A tale riguardo sono necessarie alcune precauzioni, dettate dal buon senso, oltre che dalla conoscenza delle caratteristiche dei materiali installati che riguardano:

Pulizia Ordinaria

Se sono state rispettate le regole di pulizia dopo la posa trattate finora, la manutenzione ordinaria, cioè la pulizia quotidiana per la rimozione dello sporco causato dal passaggio e dall'uso in generale della superficie piastrellata, non crea alcun problema. Una CORRETTA PULIZIA viene semplicemente effettuata mediante strofinaccio o spugna inumidita in una soluzione diluita di un comune detergente neutro per piastrelle seguendo le istruzioni d'uso e diluizioni indicate sulla confezione dal produttore. Periodicamente (soprattutto quando la superficie appare di aspetto differente da quello originale) eseguire un "lavaggio sgrassante" con detergente alcalino FILA PS/87, seguito da una fase di risciacquo accurato. In particolari condizioni d'uso (legate alla natura del detergente utilizzato e/o degli agenti macchianti che vengono comunemente in contatto con il materiale ceramico) ed ambientali (materiale posato all'esterno), in sostituzione del lavaggio sgrassante è preferibile un "lavaggio disincrostante" con detergente acido FILA DETERDEK seguito da una fase di accurato risciacquo.

Ceramiche Marca Corona consiglia:

a) Quotidianamente di:

- Asportare bene la polvere con apposite scope, panni di lana o aspirapolvere;
- Lavare con FILACLEANER (detergente neutro a basso residuo) in diluizione 1:200 (una tazzina in un secchio da 5 litri d'acqua) utilizzando uno straccio umido che andrà sciacquato spesso nella soluzione.

Attenzione

Se il pavimento, dopo qualunque tipo di lavaggio, presenta segni di passaggio dello straccio, lavare bene con acqua pulita, risciacquando spesso e strizzando bene lo straccio. Non eccedere mai nella quantità di detergente da diluire in acqua, a meno che il pavimento non risulti molto sporco e si preveda un risciacquo al termine.

b) Periodicamente di:

Eseguire un lavaggio sgrassante con FILA PS/87 in diluizione 1:20 in acqua (possibilmente calda in quanto ne aumenta l'efficienza) seguito da una fase di accurato risciacquo; oppure nel caso in cui sia più efficace un lavaggio disincrostante, utilizzare FILA DETERDEK in diluizione 1:20 in acqua (possibilmente calda in quanto ne aumenta l'efficienza) seguito da una fase di accurato risciacquo.

Attenzione

Qualora rimanessero zone non perfettamente pulite, ripetere il lavaggio sgrassante e/o disincrostante a concentrazioni più elevate. L'operatore incaricato di questo intervento di manutenzione dovrà sempre procedere ad una preliminare verifica empirica su una porzione limitata di materiale. Per grandi superfici è consigliabile l'utilizzo di macchine lavasciuga e di un detergente neutro, tipo FILACLEANER diluito da 1:100 a 1:200, in base alle necessità.

Nella pulizia, limitare al massimo, e sempre con molta cautela l'uso di mezzi fortemente abrasivi soprattutto per piastrelle con superficie liscia (soprattutto con finitura lucida e/o satinata) in quanto possono essere maggiormente esposte ad effetti visibili dovuti a graffi, opacizzazioni, scalfitture,ecc.

Certi tipi di sporco (sabbia, ecc.) aumentano l'effetto abrasivo del traffico pedonale quindi bisogna mantenere la pavimentazione il più pulita possibile prevenendo la presenza di questo sporco, trasportato generalmente dall'esterno, predisponendo dei dispositivi di assorbimento sporcizia ed umidità (stuoini fissi oppure mobili in funzione della destinazione d'uso del locale) all'ingresso per tutta la larghezza dell'entrata.

Manutenzione straordinaria

Nel caso di tracce di sporco resistenti alla pulizia ordinaria, si raccomanda l'utilizzo di un detergente adeguato al tipo di sporco da rimuovere (vedi tabella seguente).

Avvertenza:

Nel caso di decori ed inserti speciali, evitare l'uso di prodotti abrasivi che potrebbero danneggiare le superfici. Per i profili in alluminio colorato e/o anodizzato, in fase di stuccatura si consiglia di pulire immediatamente con una spugna e prodotti delicati per evitare che lo stucco si attacchi.

TIPOLOGIA DI SPORCO		SOLUZIONE	DETERGENTI CONSIGLIATI	
			FABER	FILA
Macchie inorganiche	carbone, cemento, gesso, malta, stucco cementizio, stucco colorato, tempere murali	Acida*	Cement Remover	Deterdek
	effluorescenze calcaree		Cement Remover	Deterdek / Filaph Zero
	ruggine		Tile Cleaner	Deterdek / Filaph No Rust
	segni di alluminio / metallo		Tile Cleaner	Deterdek / Filaph Zero
Macchie organiche	olio di lino, olio e grasso, maionese, mostarda	Alcalina	Oil & Grease Remover	Fila PS87
	grassi animali, grassi vegetali, pneumatico		Deep Degreaser	Fila PS87
	birra, gelato		Coloured Stain Remover	Fila PS87
	chewing gum		Solvent Stripper	Fila PS87
	ketchup		Oil & Grease Remover	Fila PS87 / Fila SR95
	caffè, Coca Cola, nicotina, sangue, tintura per capelli, vino		Coloured Stain Remover	Fila PS87 / Fila SR95
	urina e vomito		Tile Cleaner	Fila PS87 / Fila SR95
	fuga sporca		Tile Cleaner – Grout Cleaner	Fuga Net
	stucco epossidico		Epoxy Cleaner	Fila CR10
Macchie sintetiche	bitume, catrame	Solvente	Solvent Stripper	Fila Solv
	cera di candela		Deep Degreaser	Fila Solv
	pastello a cera, residui di scotch		Deep Degreaser	Fila Zero Sil
	silicone, spuma poliuretantica		Epoxy Cleaner	Fila Zero Sil
	inchiostri, pennarelli		Coloured Stain Remover	Fila PS87 / Fila SR95
	oli silconici o meccanici		Oil & Grease Remover	Fila PS87
	colla vinilica		Epoxy Cleaner	Fila Zero Sil
	vernice, pitture, resine, smalti, graffiti		Epoxy Cleaner	Fila No Paint Star
Alonature residue	alonatura delle ventose	Alcalina	Alkaline Cleaner	Fila PS87 / Fila CR10
	cera protettiva		Gres & Stone Wax	Fila PS87 / Fila Zero Sil

*** Attenzione: i prodotti a base acida possono corrodere marmo, granito, pietre naturali e metalli, pertanto evitarne l'uso nel caso di decori o inserti realizzati con questi materiali. PER IL LORO CORRETTO UTILIZZO ATTENERSI SCRUPolosAMENTE ALLE INDICAZIONI RIPORTATE SULL'ETICHETTA.**

FABER CHIMICA
60044 Fabriano (AN) Loc. Campo d'Olmo, via G. Ceresani 10, Tel. +39 (0732) 627178
e-mail: info@faberchimica.it, www.faberchimica.it

FILA INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.
35018 San Martino di Lupari (PD), via Garibaldi 32, Tel. +39 (049) 9467300
e-mail: fila@filachim.it, www.filachim.com

⁽²⁾ AVVERTENZA

I suggerimenti illustrati in precedenza sono frutto di ricerca, verifica in laboratorio ed esperienza pluriennale. Tuttavia le caratteristiche di pulibilità dei materiali variano in modo significativo in base alle diverse modalità di installazione, condizioni d'uso, tipologie di superficie e ambiente.

In linea generale, all'aumentare delle caratteristiche di antiscivolosità delle piastrelle aumentano le difficoltà di pulizia. L'operatore incaricato dell'intervento di manutenzione e pulizia dovrà sempre procedere ad una preliminare verifica empirica (possibilmente su una porzione di materiale non posato) per ogni singolo tipo di intervento. Resta inteso che Ceramiche Marca Corona non può essere ritenuta responsabile per eventi, danni o difetti dovuti a condizioni d'utilizzo particolarmente gravose, ad errata installazione, negligente pulizia e manutenzione o inadeguata scelta della tipologia dei materiali installati rispetto alla destinazione d'uso.

Installation, use, cleaning and maintenance manual⁽¹⁾

Marca Corona ceramics are the outcome of a production process that envisages the use of top quality raw materials, cutting-edge technology and the maximum attention towards quality

The result is a product with a great aesthetic and technical prestige that can offer you the best performance and durability upon condition that the following instructions for installation, use, cleaning and maintenance are followed..

INSTALLATION
Before installation

Being a professional operator, the tile fitter, who first “sees” and “handles” the tiles, must:

- report to the purchaser and project engineer any visible defects (see table below) on the ceramic material;

REASON	DESCRIPTION	EXCEPTIONS
Caliber	Tiles with dimensions (width/length) that are different from those of tiles belonging to the same lot (Caliber), and with deviations above the tolerance ranges indicated in the technical data sheet.	-
Flatness	Concave or convex tiles (corner curving), with corners curving up or down (warpage) and with deviations above the tolerance ranges indicated in the technical data sheet.	-
Squareness - straightness of sides	Tiles with sides that are not straight and that do not form a square (“trapezoid effect”), with deviations above the tolerance ranges indicated in the technical data sheet.	-
Thickness	Tiles with a different thickness with respect to the other tiles in the same box, with deviations above the tolerance ranges indicated in the technical data sheet.	-
Cracks	Tiles with cracks that are parallel to or at a right angle with the edges, or surface cracks resulting in immediate detachment of chips after tapping.	-
Chipping	Tiles in boxes, which feature broken corners and/or edges.	-
Surface defects	Tiles with holes, pinholes, craters, bumps, contaminated bodies and tile bottom face appearing on the top face.	Suction cup marks, which are only visible for a few seconds in damp conditions, are not deemed to be tile defects since, during normal conditions of use, they are not visible.
Decorating defects	Tiles with screen-printing or glazing defects, drips, discontinuous decoration	-
Tiles outside the tone range	Tiles with tones that differ in a substantial manner from the reference and/or sample tile supplied to the customer.	-
Mixed tones	Tiles within the same lot with differences in tone that do not comply with the V-shade shown in the catalogue.	-
Honing/polishing defects	Tiles with slightly discontinuous surfaces, abrasions, scratched and/or opaque edges, semi-circular scratching on the surface.	-

Important notice:

- After installation, Ceramiche Marca Corona will accept no complaints relating to visible defects.
 - Follow a tiling pattern based on a specific installation technique (closed, minimal or open joint, parallel or diagonal installation, continuous or staggered joints, etc.); before proceeding with installation, the fitter is recommended to show the end customer an example of how the tiles will be installed (by placing them in accordance to the installation pattern “dry” and without using grout) and to ask for an approval, preferably written.
- Light differences in tone are a typical characteristic of some ceramic products.

Ceramiche Marca Corona recommends installation with slabs offset by 1/3 at the most and a grouting joint of at least 2.0 mm for single sizes and 2.0/3.0 mm for combined sizes.

- For outdoor installation, tiles must be installed with an open joint (at least 3.0 mm).
 - Make sure that the supporting surface is perfectly cured, flat and thoroughly clean.
 - We recommend the wet cutting or the score and snap method during the installation process. Do not dry cut using power tools during the installation process.
- Improper installation techniques could expose installer to harmful silica dust.

Cleaning during installation

In order to obtain the best results in terms of chromatic effect, pick tiles from different boxes.

During installation, the fitter must report any imperfections of the supporting surface (steps or small different in level between adjacent tiles, etc.) and ask for a written authorisation to proceed work from the end customer or the person in charge of the work site.

As far as is practicable, the end customer must ensure that the micro-climatic and lighting conditions of the work site allow fitters to perform installation in a reliable manner and to check that materials and installation are as described above.

During the time running between conclusion of installation work and delivery to the end customer, ceramic tiling must be:

- kept clean from cement, sand, mortar and any material that could cause staining and/or mechanical surface abrasion;
- protected against damage and soiling due to the work performed by other workers at the site (painters, electricians, woodworkers, etc.).

For details, precautions and warnings relating to storage, handling, cutting and installation of the 120x240 size, please see our Tutorial 120x240 - available at the address <https://www.marcacorona.it/project-division/grandi-lastre.html> - or the video tutorials 120x240 on our Marca Corona YouTube channel - <https://www.youtube.com/user/MarcaCorona1741>

Hithick 20mm. Warnings for laying on raised floors.
Wind and breakage warning

Outdoor pavings installed unglued above the ground level are subject to the action of the wind, with the risk, in some cases, of becoming airborne. The manufacturer recommends to require the assistance of a qualified professional in order to check the suitability of the installation system above the ground adopted, in accordance with the local laws and regulations and the conditions of use. Failure to do so could result in serious injury or property damage. A ceramic slab installed on a raised pedestal

system may fracture on impact if a heavy object is dropped onto it from a height, with a risk of injury to anyone standing or walking on such slab. Failure to adhere to the manufacturer’s instructions for installation of slabs on raised pedestal systems may result in serious injury. For further information and recommendations concerning the installation systems please refer to Ceramiche Marca Corona website or to the 20mm catalogue “HiThick”.

Instructions for project engineers and customers

If the application of the 20 mm slabs foresees the ceramic product used in structural installations, the project engineer and/or customer must carefully assess the project requirements with regard to the technical specifications of the slabs. To prevent the risk of damage or injury, the manufacturer recommends:

- With regard to a raised floor installation a ceramic slab may fracture on impact if a heavy object falls on it from any significant height. Therefore the manufacturer recommends to check the specific intended use before starting the installation and to follow table for raised installation provided below. In certain conditions, reinforcing must be applied on the back of the slabs (Fiber-Mesh Plus) supplied and applied by the manufacturer;
- With reference to any dry installation system of flooring above the ground level, the manufacturer recommends to comply with local regulations and conditions of use with regard to wind-load, loadbearing, seismic events, etc.

Failure to comply with these recommendations may lead to improper use of the product and could cause serious damage or injury.

	SIZE	Up to 2 cm / ¾"	From 2 cm / ¾" to 10 cm / 4"	From 10 cm / 4" to 30 cm / 12"
	60x60 cm / 24"x24" Rect. (rated) 90x90 cm / 36"x36" Rect. (rated) 4 supports per slab	4 supports (3.4 pcs/m²)	4 supports (3.4 pcs/m²)	4 supports + Fiber-Mesh Plus (3.4 pcs/m²)
	45x90 cm / 18"x36" Rect. (rated) 60x120 cm / 24"x48" Rect. (rated) 30x120 cm / 12"x48" Rect. (rated) 6 supports per slab	6 supports (6 pcs/m²)	6 supports (6 pcs/m²)	6 supports + Fiber-Mesh Plus (6 pcs/m²)

FOR THE USA, CANADA AND OCEANIA MARKETS ONLY

	SIZE	up to 2 cm / ¾"	more than 2 cm / ¾"
	60x60 cm / 24"x24" Rect. (rated) 90x90 cm / 36"x36" Rect. (rated) 4 supports per slab	4 supports (3.4 pcs/m²)	Contact Marca Corona
	45x90 cm / 18"x36" Rect. (rated) 60x120 cm / 24"x48" Rect. (rated) 30x120 cm / 12"x48" Rect. (rated) 6 supports per slab	6 supports (6 pcs/m²)	

Note:

For any detail and technical specification concerning the fiber mesh plus please contact Marca Corona is responsible only if it supplies the whole system (tile + fiber mesh plus or galvanized sheet). Marca Corona cannot be held responsible for reinforcing systems that as not supplied. In case of breakage, tile must be replaced immediately.

For further details about HITHICK in 20mm thickness and in particular for recommendations, instructions and restrictions to use and installation, please visit the www.marcacorona.it website or refer to the “ Hithick” catalogue.

Recommended adhesives

The use of a suitable adhesive is essential for installation. For the installation of ceramic tile, follow the indications of leading adhesive manufacturers.

As a general rule, the most suitable adhesive is found by taking the following factors into account:

Type of support — Type and size of tile — Intended use (floors/walls - indoor/outdoor) — Climatic conditions during installation — Time needed to put tiling in conditions of use.

For extra large tiles installed at a height of over 3 metres, some international standards set forth the necessity to install with a system featuring both adhesive and mechanical hooks to be chosen based on the weight of the tile, on the height of the paving and on work site conditions.

Spreading adhesive and installation: precautions

Spread the adhesive on the bed using a suitably toothed trowel.

Exert sufficient pressure on the tiles to ensure wetting of at least 70% of the total tile surface.

When installing in interior commercial environments or outdoors, it is of the utmost importance to spread adhesive both on the tile face and the support (double-spreading) so as to avoid gaps between the ceramic tile and the support.

Recommended grouts

It is important to use a grout that is suitable for the intended use of the tiling.

Follow the indications of leading grout manufacturers.

Warning:

Ceramiche Marca Corona may not be held liable for defective flooring caused by improper laying. We suggest keeping some spare tiles to use for any repairs or product quality checks if required.

⁽¹⁾ Reference standards:

- UNI EN 14411 - 150 13006
- UNI EN ISO 10545 - 2
- UNI 11493 - 1

Installation, use, cleaning and maintenance manual⁽¹⁾

CLEANING

Cleaning after installation

Washing after installation is of essential importance for all subsequent maintenance operations. By performing proper cleaning after installation, you will remove installation residues and standard work site dirt, such as for instance: mortar, adhesive, paint, work site dirt of different types. After grout has dried, clean with a suitable detergent and always following the instructions for use and dilution provided by the manufacturer on the pack.

- a)** If you are using cement-based grout, Ceramiche Marca Corona recommends the use of FILA DETERDEK (or similar acid buffer detergents, with the exception of products containing hydrofluoric acid) since this product neither emits harmful fumes nor has an aggressive action on grout.
- Apply as follows:
- Use FILA DETERDEK diluted in a 1:5 solution (1 litres of FILA DETERDEK in 5 litres of preferably warm water; yield: 1 litre/40 m²).
 - Sweep the floor with care and spread the diluted acid solution using a mop or rough cloth for residential environments or using a motorised brush with white or green discs (depending on needs) for large surfaces.
 - Let the solution work for a few minutes, depending on how deep the dirt is.
 - Use a green or white Scotch-Brite abrasive sponge or a scrubbing brush with nylon bristles for structured surfaces, or a motorised brush with white or green discs and a liquid aspirator for large surfaces.
 - Soak up any residues with cloths or a liquid aspirator.
 - Rinse with plenty of lukewarm or warm water and repeat this operation several times until all stains or residues in the gaps of structured tiles have been removed.

Should you still notice areas that are not perfectly clean, repeat washing but increase the concentration of acid. Refer also to the specific information provided below.

Warning:

this operation may be aggressive on materials and components placed near the tiling, for instance thresholds, marble window sills, metal doors and windows, decorations, etc. It is highly recommended to protect these surfaces before cleaning.

- b)** If you are using epoxy-based grout, it is essential to scrupulously follow the instructions provided by the detergent manufacturer since, after hardening, this type of grout is extremely difficult to remove. In this case, Ceramiche Marca Corona recommended you to add 10% of alcohol to the washing water or, as an alternative, to use undiluted FILA CR10 alkaline detergent (or a similar product). FILA CR10 must be used undiluted and must be left to work for about 30 minutes. Then rub the surface with a mildly abrasive brush and rinse with plenty of water.

Specific information:

- c)** After installing products with a honed, polished or metal-effect finish, the acid-based detergent you intend to use must be tested on a small area before actual use.
- d)** Avoid using abrasive products on decorations and special inserts as they could damage the surfaces.
- After grouting coloured and/or anodised aluminium profiles, remove any residues immediately using a sponge and a mild detergent to prevent the grout hardening.
- e)** After installing structured or non-slip products, cleaning after installation can be repeated several times, using a higher concentration of detergent and more abrasive brushes, since this type of product tends to withhold more grout/dirt. Correct cleaning will allow you to resume the right appearance and obtain the best non-slip performance.
- f)** As far as products with a natural/matt finish are concerned, Marca Corona does not recommend priming/film-forming products since they are not necessary. Furthermore, too much priming product, if not removed correctly, could withhold dirt more easily.
- g)** As far as used floors are concerned, before treating the floor with an acid product, remove any greasy or similar substances with an alkaline detergent, such as FILA PS/87.

USE AND MAINTENANCE⁽²⁾

Final testing of the tiled surface

Final testing must be performed by the end customer, at the presence of the fitter and project engineer. It consists of a visual check (with glasses, if these are worn) of the surface, at a distance of 1 metre. Any effects evident only in sidelight or with the aid of magnifying lenses or other optical instruments may not be considered as defects. Durability of a tile surfaces strictly relates to the manner it which it is taken care of; the end customer has an important role in keeping the tile surface in good condition, both aesthetically and technically, over time.

Some precautions, which also depend on common sense as well as on knowledge of the materials installed, must be observed.

Routine cleaning

If the cleaning rules covered thus far were followed after the installation, routine maintenance, i.e. everyday cleaning to remove dirt from traffic and general use of the tiled surface, is not a problem.

CORRECT CLEANING is performed using a cloth or sponge moistened in a diluted solution of common neutral detergent for tiles, following the instructions for use and dilution provided by the manufacturer of the product.

When the surface has a different appearance from the original one, "degrease" using FILE PS/87 an alkaline detergent and then rinse thoroughly.

In particular conditions of use (relating to the type of detergent used and/or on staining agents that commonly come into contact with ceramic materials) and environmental conditions (material installed outdoors), instead of degreasing, it is preferably to perform "descaling" with FILA DETERDEK an acid detergent followed by thorough rinsing.

Ceramiche Marca Corona recommends:

- a) Daily:**
- Remove dust with special brooms, woollen cloths or a vacuum cleaner.
 - Wash with FILACLEANER (low-residue neutral detergent) diluted in a 1:200 solution (a coffee cup of product in 5 litres of water) and use a cloth to be rinsed often in the solution.

Warning

Irrespective of the washing method adopted, if the surfaces features cloth marks, wash with clean water, rinse often, wring the cloth thoroughly between one rinse and the other. Never use too much detergent in water, unless the floor is very dirty and must be rinsed after washing.

- b)** Periodically:
- Degrease using FILA PS/87 diluted in water (preferably warm as this increases its effectiveness) in a 1:20 solution. If descaling is necessary, use FILA DETERDEK diluted in water (preferably warm as this increases its effectiveness) in a 1:20 solution, followed by thorough rinsing.

Warning

If the surfaces are not perfectly clean, repeat degreasing and/or descaling using a more concentrated solution. The person in charge of these operations must always perform a preliminary test on a small area of material. For large surfaces, preferably use a washer-dryer machine and a neutral detergent, such as FILACLEANER in a solution ranging from 1:100 to 1:200, as requested.

During cleaning, it is advisable to reduce the use of strongly abrasive cleaning methods to an absolute minimum, especially on tiles with a smooth texture (glossy and/or satin finish), as they can be more vulnerable to scratches and loss of brilliance.

Some types of dirt (sand, etc.) increase the abrasive effect of pedestrian traffic on the surface; therefore, it is recommended to keep the floor as clean as possible in order to prevent the build-up of this kind of dirt taken if from outside. It is recommend to use doormats designed to retain dirt and damp (fixed or mobile doormats depending on the destination of use of the area) and to position them to so as to cover the entire length of the entrance

Extra-duty maintenance

In the event of dirt resistant to routine cleaning, use a suitable detergent for the particular kind of dirt (Table below)

Warning:

Avoid using abrasive products on decorations and special inserts as they could damage the surfaces.

After grouting coloured and/or anodised aluminium profiles, remove any residues immediately using a sponge and a mild detergent to prevent the grout hardening.

TYPE OF DIRT		SOLUTION	RECOMMENDED DETERGENTS	
			FABER	FILA
Inorganic stains	coal, cement, plaster, mortar, cement group, coloured grout, tempera wall paint	Acid*	Cement Remover	Deterdek
	limestone efflorescence		Cement Remover	Deterdek / Filaph Zero
	rust		Tile Cleaner	Deterdek / Filaph No Rust
	aluminium / metal marks		Tile Cleaner	Deterdek / Filaph Zero
Organic stains	linseed oil, oil and grease, mayonnaise, mostarda	Alkaline	Oil & Grease Remover	Fila PS87
	animal fat, vegetable fat, tyre marks		Deep Degreaser	Fila PS87
	beer, ice cream		Coloured Stain Remover	Fila PS87
	chewing gum		Solvent Stripper	Fila PS87
	ketchup		Oil & Grease Remover	Fila PS87 / Fila SR95
	coffee, Coca Cola, nicotine, blood, hair dye, wine		Coloured Stain Remover	Fila PS87 / Fila SR95
	urine and vomit		Tile Cleaner	Fila PS87 / Fila SR95
	dirt in gaps		Tile Cleaner – Grout Cleaner	Fuga Net
	epoxy group		Epoxy Cleaner	Fila CR10
Synthetic stains	bitumen, tar	Solvent	Solvent Stripper	Fila Solv
	candle wax		Deep Degreaser	Fila Solv
	wax crayons, traces of adhesive tape		Deep Degreaser	Fila Zero Sil
	silicone, polyurethane foam		Epoxy Cleaner	Fila Zero Sil
	ink, felt pens		Coloured Stain Remover	Fila PS87 / Fila SR95
	silicone or mechanical oils		Oil & Grease Remover	Fila PS87
	vinyl glue		Epoxy Cleaner	Fila Zero Sil
	varnish, paint, resin, nail polish, graffiti		Epoxy Cleaner	Fila No Paint Star
Traces left on surfaces	by suction caps	Alkaline	Alkaline Cleaner	Fila PS87 / Fila CR10
	by protective wax		Gres & Stone Wax	Fila PS87 / Fila Zero Sil

*** Important: acid products can corrode marble, granite, natural stone and metal. Therefore, never use these products on decorations or inserts that features these materials. STRICTLY FOLLOW THE INSTRUCTIONS FOR USE ON THE PRODUCT'S LABEL**

FABER CHIMICA 60044 Fabriano (AN) Loc. Campo d'Olmo, via G. Ceresani 10, Tel. +39 (0732) 627178 e-mail: info@faberchimica.it, www.faberchimica.it	FILA INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A. 35018 San Martino di Lupari (PD), via Garibaldi 32, Tel. +39 (049) 9467300 e-mail: fila@filachim.it, www.filachim.com
---	--

²⁾ WARNING

The recommendations provided above are the result of laboratory research and years of experience.

However, the cleanability of a material can vary considerably depending on the installation methods, the conditions of use, type of surface and environment.

Generally speaking, the greater the anti-slip features of a tile increase, the more difficult the cleaning will be.

The operator in charge of cleaning and maintenance must always carry out a check on a small section of the surface (possibly on a tile that has not been installed) prior to any type of cleaning and/or maintenance operation. Ceramiche Marca Corona may not be held responsible for events, damage or defects caused by particularly heavy use, incorrect installation, negligent cleaning or maintenance or inappropriate choice of the materials installed for their intended use..

2019

INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATION

06

Condizioni
generali di
vendita

General sales
conditions



A.- MODALITÀ DI CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

A.1.- Le presenti Condizioni Generali di Vendita disciplinano ogni contratto di Vendita tra il Venditore e l'Acquirente ed ogni loro modifica o deroga deve essere concordata per iscritto.

A.2.- Eventuali offerte, accrediti e/o abbuoni accordati da agenti o da altri intermediari, non sono ritenuti validi se non confermati per iscritto dal Venditore.

A.3.- L'Acquirente invia al Venditore, direttamente o per il tramite di agenti, Ordini scritti che devono contenere l'indicazione dei codici dei Prodotti richiesti, delle quantità, del loro prezzo e della destinazione. L'Ordine inviato dall'Acquirente è irrevocabile.

A.4.- La Vendita dovrà ritenersi conclusa nel momento in cui: (i) l'Acquirente riceve da parte del Venditore una Conferma scritta via e-mail, fax o altri mezzi telematici, conforme ai termini e alle condizioni dell'Ordine; o (ii) in caso di Conferma inviata dal Venditore contenente condizioni difformi dall'Ordine ricevuto dall'Acquirente quando questi l'accetti per iscritto o comunque non la contesti entro 7 (sette) giorni dalla ricezione; o (iii) in assenza di conferma scritta da parte del Venditore, nel momento in cui i Prodotti saranno consegnati e caricati dall'Acquirente

B.- PREZZI

B.1.- Salvo diversa pattuizione scritta, i prezzi di vendita concordati di volta in volta si intendono al netto per contanti e per consegna franco stabilimento del Venditore indicato nella Conferma d'Ordine.

C.- CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

C.1.- L'Acquirente dichiara di aver preso visione ed attenersi al contenuto della seguente documentazione pubblicata nel sito internet aziendale: 1) Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione e 2) Schede tecniche. C.2. Data la intrinseca variabilità del prodotto ceramico, le caratteristiche dei campioni e/o modelli inviati in precedenza dal Venditore all'Acquirente sono da considerarsi indicativi e non vincolanti.

C.3. Salvo specifiche richieste da concordare prima della Conferma d'Ordine, il Venditore non garantisce che l'ordine del singolo articolo venga evaso tutto con un medesimo lotto di produzione.

D.- TERMINI DI CONSEGNA

D.1.- I termini di consegna sono da intendersi indicativi e la proroga di essi non può far maturare all'Acquirente alcun diritto a richiedere indennizzi, ogni eccezione rimossa.

D.2.- Se, trascorsi 10 (dieci) giorni dalla data di avviso di merce pronta, l'Acquirente non ritira il materiale, il Venditore si riserva di stabilire di screezionalmente un nuovo termine di consegna.

E.- RESA E SPEDIZIONE

E.1.- L'eventuale variazione della destinazione dei Prodotti, diversa da quella concordata in Conferma d'Ordine, deve essere comunicata dall'Acquirente per iscritto entro e non oltre il secondo giorno antecedente a quello previsto per il ritiro presso la sede del Venditore. Il Venditore si riserva la facoltà di non accettare la variazione della destinazione dei Prodotti. Nel caso si verifichi che la destinazione effettiva del Prodotto sia stata diversa da quella dichiarata dall'Acquirente, il Venditore si riserva la facoltà di sospendere l'esecuzione delle forniture in corso e/o risolvere i contratti in corso senza che l'Acquirente possa rivendicare risarcimenti diretti e/o indiretti di alcun tipo.

E.2.- Salvo patto contrario, la fornitura della merce si intende Franco Fabbrica (EXW ai sensi degli Incoterms 2010) e ciò anche quando sia convenuto che la spedizione o parte di essa venga curata dal Venditore su mandato dell'Acquirente. In ogni caso i rischi passano all'Acquirente al più tardi con la consegna al primo trasportatore.

E.3.- Ferma restando l'estraneità del Venditore rispetto al contratto di trasporto, il Venditore non potrà essere indicato come "shipper" nella polizza di carico. La comunicazione del peso lordo del container allo spedizioniere, non costituisce alcuna assunzione di responsabilità da parte del Venditore ai fini della Convenzione SOLAS (Safety Of Life At Sea). In nessun caso tale comunicazione potrà essere intesa come

VGM (Verified Gross Mass).

E.4.- L'Acquirente s'impegna affinché il mezzo inviato presso i magazzini del Venditore sia idoneo al carico in relazione alla natura dei Prodotti. Nel caso il mezzo che si presenta comporti significative difficoltà per le operazioni di carico, il Venditore si riserva di addebitare una penale pari al 4% del valore dei prodotti a copertura dei maggiori costi logistici. Se il mezzo convenuto non è assolutamente idoneo, il Venditore si riserva la facoltà di negare le operazioni di carico senza che nulla possa essere richiesto dall'Acquirente a titolo di risarcimento per ogni onere diretto e/o indiretto che ne possa derivarne.

E.5.- È compito dell'Acquirente incaricare il vettore di controllare i prodotti prima del carico; eventuali osservazioni in relazione all'integrità degli imballi e della rispondenza delle quantità caricate a quelle indicate sul documento di trasporto, devono essere sollevate dal vettore al momento del carico. Tali osservazioni devono essere riportate su tutte le copie dei documenti di trasporto, altrimenti i prodotti caricati s'intendono integri e completi. Ne deriva che il Venditore non si assume alcuna responsabilità in relazione a mancanze o danni dei prodotti non segnalati dal vettore.

E.6.- È altresì responsabilità dell'Acquirente incaricare il vettore di verificare le modalità e la stabilità del carico sul mezzo affinché durante il trasporto non si verifichino rotture e affinché siano rispettate tutte le disposizioni di sicurezza riguardanti la circolazione stradale.

F.- PAGAMENTI

F.1.- Qualsiasi obbligazione di pagamento deve essere adempiuta presso la sede legale del Venditore. Eventuali pagamenti ad agenti, rappresentanti o ausiliari di commercio non si intendono effettuati finché le relative somme non pervengano al Venditore.

F.2.- E' fatto divieto all'Acquirente di eseguire il proprio adempimento mediante pagamenti provenienti da paesi diversi dal proprio paese di residenza se trattasi di paesi che non garantiscono un adeguato scambio di informazioni con l'Italia. In caso di violazione di tale divieto, il Venditore ha facoltà di risolvere il contratto per giusta causa senza che l'Acquirente possa vantare il diritto di ottenere alcun risarcimento per l'eventuale danno subito.

F.3.- Eventuali spese di bollo ed incasso effetti e tratte sono a carico dell'Acquirente. In caso di inadempimento, anche solo parziale, dal giorno fissato per il pagamento decorreranno a favore del Venditore gli interessi moratori nella misura prevista dal d.lgs. 09/10/2002 n. 231.

F.4.- Salvo diversi accordi scritti, l'Acquirente si impegna a non compensare alcun credito, comunque insorto, nei confronti del Venditore.

G.- RECLAMI

G.1.- Al ricevimento dei Prodotti, l'Acquirente dovrà sottoporli ad accurato controllo attraverso un esame visivo effettuato conformemente alle indicazioni riportate al punto 7 delle norme UNI EN ISO 10545-2

G.2.- L'installazione e la posa dei Prodotti deve essere effettuata attenendosi scrupolosamente alle raccomandazioni inerenti le attività da svolgere prima e durante la posa in opera indicate nel documento 1) Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione pubblicato nel sito internet del Venditore e sulla confezione del prodotto e/o all'interno della stessa. Non sono considerati vizi del Prodotto quelli generati da un'errata installazione e dalla mancata/errata manutenzione (difformi dalle indicazioni fornite nel 1) Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione), da una non idonea destinazione d'uso e/o dalla normale usura nel tempo.

G.3.- Fatti salvi i limiti di accettabilità previsti dalla norma internazionale EN 14411 (ISO 13006), le Parti riconoscono come Vizi Palesi i difetti dei Prodotti riscontrabili già al momento del loro ricevimento tali da rendere il materiale inidoneo all'uso o da diminuirne in modo apprezzabile il valore. Rientrano in tale categoria i difetti come definiti nel documento 1) Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione pubblicato nel sito internet del Venditore. A titolo esemplificativo e non esaustivo si riconoscono come Vizi Palesi i difetti superficiali, i difetti di decorazione, di lappatura/levigatura, di calibro, di planarità, di ortogonalità-rettilineità, di spessore, le sbecature, i fuori tono, i toni mescolati e i Prodotti che presentano problemi da taglio/scaglie.

G.4.- Nel caso l'Acquirente rilevi Vizi Palesi dovrà fare reclamo al Venditore per iscritto, a pena di decadenza, entro 8 (otto) giorni dal ricevimento e tenere a disposizione del Venditore l'intera partita di materiale. Il reclamo dovrà riportare i dati di fatturazione e una precisa descrizione del vizio reclamato corredata, quando possibile, da immagini fotografiche. Qualora il reclamo dovesse risultare infondato, l'Acquirente si rende disponibile a risarcire il Venditore delle spese sostenute per l'eventuale sopralluogo (perizie, viaggi ecc.).

G.5.- I Vizi Occulti dovranno essere notificati al Venditore mediante lettera raccomandata A.R., a pena di decadenza dalla garanzia, entro 8 (otto) giorni dalla data della scoperta del difetto.

G.6.- L'azione dell'Acquirente diretta a fare valere la garanzia per vizi si prescrive comunque nel termine di 12 (dodici) mesi decorrenti dalla consegna dei Prodotti.

H.- GARANZIA PER VIZI

H.1. La garanzia del Venditore si intende limitata ai soli Prodotti di prima scelta e non ai Prodotti di seconda o terza scelta o di partite d'occasione con prezzi o sconti particolari quando debitamente segnalati in nota nella Conferma dell'Ordine.

H.2. Il Venditore non garantisce l'idoneità dei Prodotti ad usi particolari, ma soltanto le caratteristiche tecniche pubblicate nel sito internet nel documento 2) Schede tecniche. L'indicazione d'uso, anche quando presentata dal Venditore in cataloghi e manuali, è da ritenersi puramente indicativa. Sulla base delle caratteristiche tecniche riportate nelle 2) Schede Tecniche è sempre compito del progettista valutare l'idoneità del Prodotto alle condizioni specifiche di utilizzo in funzione delle sollecitazioni e delle variabili che si possono verificare nell'ambiente di destinazione alterandone le sue caratteristiche, a titolo d'esempio, all'intensità del traffico, alla qualità del traffico (calpestio in presenza di sabbia, di detriti...), alle eventuali condizioni climatiche avverse e a qualsiasi altra aleatorietà a cui può essere esposto il materiale.

H.3.- **Nel caso risulti accertato che il Prodotto manifesti Vizi Palesi, come definiti al sub lett. G n.3, il Venditore provvederà alla sostituzione del Prodotto difettoso con altro avente caratteristiche pari o superiori o nel caso ciò non sia possibile ad una congrua riduzione del prezzo. In alternativa l'Acquirente avrà diritto, previa restituzione dei Prodotti viziati, al rimborso del prezzo pagato, maggiorato del costo del trasporto, con esclusione del risarcimento di ogni altro danno diretto e/o indiretto.**

H.4. **La garanzia del Venditore deve ritenersi esclusa nel caso in cui il Prodotto affetto da Vizi Palesi (in tutto o in parte) sia stato utilizzato e/o comunque trasformato dovendosi ritenere che in tal modo l'Acquirente (o il suo cliente) abbia espresso la volontà di accettarli nello stato in cui si trovano.**

H.5 **Nel caso risulti accertato che il Prodotto manifesti Vizi Occulti, la garanzia del Venditore è limitata alla sostituzione del materiale con altro avente caratteristiche pari o superiori e ove ciò non sia possibile al rimborso del prezzo pagato maggiorato del costo del trasporto.**

In ogni caso la garanzia del Venditore per ogni danno diretto e/o indiretto comunque originato dal prodotto difettoso, deve intendersi limitata ad una somma che non potrà superare il doppio del prezzo di vendita applicato dal Venditore in relazione alla sola parte della fornitura difettosa.

H.6.- Nel caso l'Acquirente rivenda il Prodotto a soggetti tutelati dal codice del consumo (d.l. n.206/2005) sarà responsabile delle condizioni praticate se difformi da quelle qui riportate e dovrà accertarsi che i diritti del consumatore siano esercitati nel rispetto dei rimedi e dei termini fissati da tale codice. Nel caso sussistano i presupposti, il diritto di regresso e/o comunque di rivalsa spettanti all'Acquirente verso il Venditore/produttore non potrà eccedere le esenzioni ed i limiti come fissati dal sub lett. G n.1 al sub lett. H n.5.

I. CLAUSOLE SOLVE ET REPETE E RISOLUTIVE

I.1.- Ai sensi dell'art. 1462 del Codice Civile, per nessun motivo, ivi compresi pretesi vizi o difetti del materiale, l'Acquirente potrà sospendere o ritardare il pagamento del materiale ritirato, salva naturalmente la facoltà di ripetere quando possa dimostrare di avere indebitamente pagato.

I.2.- Nel caso di mutamento delle condizioni patrimoniali dell'Acquirente o di mancato pagamento anche parziale di prodotti già forniti, il Venditore può sospendere l'esecuzione delle forniture in corso e/o risolvere i contratti in corso senza che l'Acquirente possa rivendicare risarcimenti diretti e/o indiretti di alcun tipo.

L.- PATTO DI RISERVATO DOMINIO

L.1.- Fino a quando l'Acquirente non avrà provveduto all'integrale pagamento del prezzo, i Prodotti oggetto della fornitura rimarranno di proprietà del Venditore.

L.2.- Durante il periodo suddetto, l'Acquirente assumerà gli obblighi e le responsabilità del custode, e non potrà alienare, dare in uso, lasciare sequestrare o pignorare tali Prodotti senza dichiarare la proprietà del Venditore e dare immediato avviso a mezzo raccomandata A.R.

M.- FORZA MAGGIORE

M.1.- Ciascuna parte potrà sospendere l'esecuzione dei suoi obblighi contrattuali quando tale esecuzione sia resa impossibile o oggettivamente troppo onerosa da un impedimento imprevedibile indipendente dalla sua volontà, quale ad esempio: sciopero, boicottaggio, serrata, incendio, guerra (dichiarata o non), guerra civile, sommosse e rivoluzioni, requisizioni, embargo, interruzioni di energia, rotture straordinarie di macchinari, ritardi nella consegna di componenti o materie prime.

M.2.- La parte che desidera avvalersi della presente clausola dovrà comunicare immediatamente per iscritto all'altra parte il verificarsi e la cessazione delle circostanze di forza maggiore.

M.3.- Qualora la sospensione dovuta a forza maggiore duri più di 60 (sessanta) giorni, ciascuna parte avrà il diritto di risolvere il presente contratto, previo un preavviso di 10 (dieci) giorni, da comunicarsi alla controparte per iscritto.

N.- OBBLIGO DI RISERVATEZZA

N.1.- L'Acquirente è tenuto ad osservare la più assoluta riservatezza su tutte le notizie di carattere tecnico (quali, in via meramente esemplificativa, disegni, prospetti, documentazioni, formule e corrispondenza) e di carattere commerciale (ivi comprese le condizioni contrattuali, i prezzi d'acquisto, le condizioni di pagamento ...) apprese in esecuzione del presente Contratto.

N.2.- L'obbligo di riservatezza viene assunto per tutta la durata del Contratto, nonché per il periodo successivo alla sua esecuzione.

N.3.- In ogni caso di inosservanza dell'obbligo di riservatezza, la parte inadempiente è tenuta a risarcire all'altra tutti i danni che ne dovessero derivare.

O.- MARCHI E SEGNI DISTINTIVI DEL VENDITORE

O.1.-L'utilizzo dei marchi, dei modelli ornamentali e delle opere d'ingegno in genere, in qualunque forma o modo di espressione (quali a titolo meramente esemplificativo, ma non esaustivo: immagini, foto, disegni, filmati, figure, strutture, etc.) costituenti proprietà intellettuale del Venditore, attraverso qualsiasi mezzo (quali a titolo meramente esemplificativo, ma non esaustivo: stampa, video, radio, internet, social media, piattaforme di messaggistica istantanea o VoIP, etc.) è severamente vietato. Qualsiasi deroga a tale divieto, anche solamente parziale, dovrà essere autorizzata per iscritto, caso per caso, dalla Direzione generale del Venditore.

P.- LINGUA DEL CONTRATTO, LEGGE APPLICABILE, GIURISDIZIONE E COMPETENZA

P.1.- Il Contratto e le presenti condizioni sono redatti in lingua Italiana, la quale prevarrà nel caso di divergenza con la traduzione in altre lingue. P.2.- La definizione di qualsiasi controversia comunque relativa alle forniture è soggetta alla legge ed alla giurisdizione dello Stato Italiano e la competenza territoriale viene devoluta in via esclusiva al Tribunale di Modena nella cui circoscrizione il Venditore ha la sua sede legale.

A.- CONTRACT COMPLETION

A.1.- These general sales conditions govern every sales contract between the Seller and the Buyer and any amendment or exception thereof shall be agreed in writing.

A.2.- Any offers, credits and/or rebates granted by agents or other intermediaries, shall not be considered valid if they are not confirmed in writing by the Seller.

A.3.- The Buyer shall send the written orders to the Seller, directly or through the agents, and the orders shall include the codes of the required products, quantity, price and destination. The order sent by the Buyer is irrevocable.

A.4.- The sale shall be deemed completed when: (i) the Buyer receives a written confirmation from the Seller, via e-mail, fax or other electronic means, that complies with the terms and conditions of the order; or (ii) if the confirmation sent by the Seller contains conditions that differ from the order sent by the Buyer, when the latter accepts it in writing or in any case does not object within 7 (seven) days from reception; or (iii) if the Seller does not provide a written confirmation, when the products are delivered and loaded by the Buyer.

B.- PRICES

B.1.- The prices agreed upon for each individual sale are net prices for cash delivery ex works (the Seller's plant shall be specified in the order confirmation), unless otherwise agreed in writing.

C.- PRODUCT CHARACTERISTICS

C.1.- The Buyer declares to have read and comply with the content of the following documentation published on the corporate website: 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual and 2) Technical data sheets.

C.2. Given the intrinsic variability of the ceramic products, the characteristics of the samples, previously sent by the Seller to the Buyer, are purely illustrative and cannot be deemed binding.

C.3. Unless specifically requested and agreed before the order confirmation, the Seller does not guarantee that the entire quantity of an article on order shall be sent from one same production lot.

D.- DELIVERY TERMS

D.1.- The delivery terms are approximate and a delay does not give the Buyer any right to claim compensation, without any exception.

D.2.- If the Buyer does not collect the goods, after 10 (ten) days from the date of the "goods ready" notice, the Seller has the right – at its discretion – to establish a new delivery date.

E.- SHIPPING ARRANGEMENTS AND TERMS

E.1.- The Buyer must communicate any variation in the destination of the products, different from the one agreed in the order confirmation, in writing within, and no later than, the second day before the day foreseen for the collection at the Seller's premises. The Seller reserves the right not to accept the change of the product destination. If the actual destination of the product is different from the one stated by the Buyer, the Seller reserves the right to suspend the execution of the supplies underway and/or to terminate the contracts in force and the Buyer shall not have the right to claim direct and/or indirect compensation of any type.

E.2.- Unless otherwise agreed, the goods shall be delivered ex-works (EXW - Incoterms 2010) and this shall also be the case when the parties agree that the delivery, or part of it, shall be arranged by the Seller on the Buyer's behalf. In any case, the risks shall transfer to the Buyer upon delivery to the first carrier.

E.3.- Without prejudice to the Seller's extraneity in relation to the transport contract, the Seller shall not be indicated as "shipper" on the bill of lading. The communication of the gross weight of the container to the Forwarding agent does not represent in any way the undertaking of any liability by the Seller as regards the SOLAS (Safety Of Life At Sea) Convention. In no event may the said communication be taken to be the VGM (Verified Gross Mass).

E.4.- The Buyer undertakes to ensure that the vehicle sent to the Seller's warehouse is suitable for the loading operations, considering the nature of the products. If the vehicle sent to collect the goods causes difficulties in the loading operations, the Seller reserves the right to charge a penalty, of 4% of the value of the products, to cover the extra logistics costs. If the vehicle sent is not at all suitable, the Seller reserves the right to refuse to load the goods and the Buyer shall not have the right to claim compensation for any direct and/or indirect cost that may arise therefrom.

E.5.- The Buyer is responsible for assigning the carrier the task of checking the products before loading them; any observations concerning the condition of the packaging and the correspondence of the quantities loaded with those on the transport document must be made by the carrier upon collection of the goods. The said observations must be written on all the copies of the transport documents, otherwise the loaded products shall be considered to be complete and in good condition. As a result, the Seller shall not be liable for any missing or damaged products not reported by the carrier.

E.6.- The Buyer is also responsible for assigning the carrier the task of checking the loading procedure and the stability of the goods on the vehicle, in order to prevent damage during transport and to comply with all road safety provisions.

F.- PAYMENTS

F.1.- All payments must be made to the Seller's registered office. Payments made to agents, representatives, or sales assistants shall not be considered as made until the amounts are received by the Seller.

F.2.- The Buyer shall not fulfil its payment obligations by making payments from countries other than its own country of residence, if the said countries do not guarantee an adequate exchange of information with Italy. In case of breach of the said prohibition, the Seller has the right to terminate the contract for just cause and the Buyer shall not have the right to claim compensation for any damage suffered.

F.3.- Any costs for stamp duty and bank draft fees shall be borne by the Buyer. Failure to fulfil, even only in part, the payment shall result in the application of interest on arrears in favour of the Seller, from the date established for the payment, as envisaged by legislative decree 09/10/2002 no. 231.

F.4.- Unless otherwise agreed in writing, the Buyer undertakes not to offset any receivables, of whatever nature, owed by the Seller.

G.- CLAIMS

G.1.- Upon receipt of the products, the Buyer shall perform a visual inspection in compliance with instructions provided in point 7 of UNI EN ISO 10545-2 standards.

G.2.- The products must be installed and fitted strictly respecting the recommendations related to the activities to be performed before and during the laying of the product specified in document 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual, published on the Seller's website, and on the product packaging and/or inside the packaging. Faults caused by an incorrect installation and by missing/incorrect maintenance (different from instructions provided in document 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual), by an unsuitable use and/or by normal wear over time shall not be considered product faults.

G.3.- With the exception of the limits of acceptability foreseen by the international EN 14411 (ISO 13006) standard, the parties acknowledge as identifiable faults those product defects that are immediately visible upon receipt thereof and that make the material unsuitable for use or that significantly reduce its value. This category includes faults as defined in the document 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual, published on the Seller's website. Identifiable faults include, by way of a non-limiting example, superficial defects, decoration defects, defects concerning polishing, dimensions, surface flatness, straightness of sides/rectangularity and thickness, cracks, chippings or rough edges, non-compliant shades, mixed shades and products that feature problems deriving from the cutting process and/or from chips.

G.4.- If the Buyer finds an identifiable fault, it must be reported in writing to the Seller, within 8 (eight) days from receipt of the products; failure to send the claim shall result in the forfeiture and loss of such right. The Buyer shall keep the entire lot of material readily available for the Seller. The claim shall include the invoice details and an accurate description of the claimed fault together with photographs, where possible. In the event that the claim proves to be unfounded, the Buyer shall refund the Seller any costs incurred for an inspection (expert's reports, travel, etc.).

G.5.- Hidden faults shall be notified to the Supplier in writing, by recorded delivery letter with advice of receipt, within 8 days from the date such fault is found, under penalty of forfeiture.

G.6.- The Buyer's right to make a claim for faults under warranty is valid for 12 (twelve) months from the delivery of the products.

H.- WARRANTY FOR FAULTS

H.1. The Seller's warranty is limited to first grade products and not second or third grade products or lots on offer with special prices or discounts, which must be duly specified with a note in the order confirmation.

H.2. The Seller does not guarantee the suitability of the products for particular uses, and only guarantees the technical specifications published on the website in the document 2) Technical data sheets. The indication for use is merely indicative, even when written in the Seller's catalogues and manuals. On the basis of the characteristics described in the document 2) Technical data sheets, the designer always has the task of assessing the suitability of the product for the specific use conditions, taking into account the stress and variables to which the product will be subjected, which may alter its characteristics; for example, the traffic intensity, quality of traffic (foot traffic with the presence of sand, debris...), adverse weather conditions and any other unpredictable factor to which the material may be exposed.

H.3.- In the event that identifiable product faults are ascertained, as defined in sub section G no. 3, the Seller shall replace the faulty product with another one with equal or superior characteristics; should this not be possible, the Seller shall apply a significant price reduction. Alternatively, following the return of the faulty products, the Buyer shall have the right to a refund of the price paid plus the transport cost, with the exclusion of compensation for any other direct and/or indirect damage.

H.4. The Seller's warranty shall not be valid if the products that have identifiable faults (totally or in part) have been used and/or in any case transformed, as this entails that the Buyer (or its customer) expressed the intention to accept them in the condition in which they were found.

H.5.- In the event that hidden product faults are ascertained, the Seller's warranty is limited to the replacement with other products of equal or superior characteristics; should this not be possible the Seller shall refund the price paid plus the transport cost. In any case, the Seller's warranty for any direct and/or indirect damage caused by the faulty product, shall be limited to an amount that shall not be greater than double the selling price applied by the Seller, only in relation to the faulty part of the supply.

H.6.- In the event that the Buyer resells the product to subjects protected by the consumer code (law decree no. 206/2005), the former shall be responsible for the conditions applied, if different from those stated herein, and shall ensure that the consumer's rights are exercised, in relation to the remedies and terms established by the said code. If there are the grounds for the Buyer to exercise the right of recourse and/or make a claim against the Seller/manufacture, the said action shall take into account or go beyond the exemptions and limits established in sub sections G no. 1 and H no. 5.

I. SOLVE ET REPETE (PAY AND THEN CLAIM) AND TERMINATION CLAUSES

I.1.- Pursuant to article 1462 of the Italian Civil Code, on no account may the Buyer suspend or delay payment of collected material, including

in the event of alleged defects or faults in the material; this does not affect the right to claim back any payments made unduly (solve et repete).

I.2.- If the Buyer's financial situation changes or in the event of non-payment (even partial) of products already supplied, the Seller reserves the right to suspend the execution of the supplies underway and/or to terminate the contracts in force and the Buyer shall not have the right to claim direct and/or indirect compensation of any type.

L.- RETENTION OF OWNERSHIP

L.1.- The products supplied shall remain exclusive property of the Seller until the Buyer has paid the full amount.

L.2.- During the aforementioned period, the Buyer shall undertake the obligations and responsibilities as bailee (also referred to as custodian) and shall not transfer the said products, grant their use, let them be seized or distrained without declaring that the property is of the Seller, and the Buyer shall immediately inform the Seller by recorded delivery letter with advice of receipt.

M.- FORCE MAJEURE

M.1.- Each party may suspend the fulfilment of its contractual obligations, when the said fulfilment is impossible or objectively too costly due to an unforeseeable impediment independent from the parties, such as for example: strike, boycott, lockout, fire, war (declared or not), civil war, riots and revolutions, requisitions, embargo, power blackouts, extraordinary breakage of machinery, delays in the delivery of components or raw materials.

M.2.- The party that wishes to apply this clause shall immediately notify the onset and end of the circumstances of force majeure to the other party in writing.

M.3.- If the suspension due to force majeure lasts longer than 60 (sixty) days, each party shall have the right to terminate this contract, with a notice of 10 (ten) days to be notified to the counterparty in writing.

N.- CONFIDENTIALITY

N.1.- The Buyer undertakes to maintain confidentiality as regards all information of a technical (such as, by way of a non-limiting example, drawings, tables, documentation, formulas and correspondence) and commercial nature (including contractual conditions, purchase prices, payment conditions,...) gained during the performance of this contract.

N.2.- The confidentiality obligation shall be undertaken for the entire duration of this contract and for the period following its execution.

N.3.- In case of failure to uphold the confidentiality obligation, the non-fulfilling party shall pay the other party compensation for all damages that may derive therefrom.

O.- SELLER'S TRADEMARKS AND DISTINCTIVE SIGNS

O.1.-The use of trademarks, ornamental designs and creative works in general, in whatever form and manner of expression (such as, by way of a non-limiting example: images, photos, drawings, videos, shapes, structures, etc.) constituting the Seller's intellectual property, through any means (such as, by way of a non-limiting example: press, video, radio, internet, social media, instant messaging platforms or VoIP, etc.) is strictly forbidden. Any exception to the said prohibition, even only partial, must be authorised in writing, each time, by the Seller's general management.

P.- CONTRACT LANGUAGE, APPLICABLE LAW, JURISDICTION AND AUTHORITY

P.1.- The present CONTRACT is drafted in Italian, and in case of disputes the said version shall prevail over any translations in other languages.

P.2.- Any dispute concerning the supply of products shall be subject to Italian law and jurisdiction and the Court of Modena, the town in which the Seller has its registered office, shall have sole local jurisdiction.



© Ceramich Marca
Corona S.p.a – 2019

È vietata la riproduzione
anche parziale dell'opera
in tutte le sue forme.
Reproduction of this
printed catalogue, even
partially, is prohibited.

Ceramich Marca Corona S.p.A si riserva la facoltà di apportare variazioni ai prodotti illustrati in questo catalogo, senza alcun preavviso, per necessità produttive o al fine di migliorarne la qualità. I colori e le caratteristiche estetiche dei materiali qui presentati sono da ritenersi puramente indicativi. Informazioni e dati relativi agli imballi potrebbero subire variazioni. Per tutti gli aggiornamenti, rivolgersi sempre al proprio Area Manager. Consultare gli uffici commerciali al momento dell'ordine.

Ceramich Marca Corona Spa reserves the right to change and amend the products present in this catalogue in order to meet production needs and/or to improve the product quality, at any time and without notice. Colours and aesthetic features of the products in the catalogue are only representative and offered as a guide. Information and data relevant to product packaging can undergo amendments. For all the latest updates, always refer to your Area Manager. Should you have any questions about our products or placing an order, please contact our Sales Department.

La société Ceramich Marca Corona S.p.A. se réserve le droit de modifier sans préavis les produits illustrés dans ce catalogue pour des raisons de production ou pour en améliorer la qualité. Les couleurs et l'aspect esthétique des matériaux qui sont ici présentés sont purement indicatifs. Les informations et les données relatives aux emballages sont susceptibles de subir des variations. Pour toutes les mises à jour, veuillez vous adresser à votre Chef de secteur. Veuillez consulter nos bureaux de vente au moment de la commande.

Ceramich Marca Corona SpA behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung aus Produktionsnotwendigkeiten heraus oder um die Produktion zu verbessern Änderungen an den Produkten in diesem Katalog vorzunehmen. Farben und Eigenschaften der Materialien die hier präsentiert werden sind lediglich Richtwerte. Die Informationen und die Daten in Bezug auf Verpackungen können variieren. Für alle Aktualisierungen wenden Sie sich bitte immer an Ihren Area Manager. Wenden Sie sich für Ihre Bestellung an das Vertriebsbüro.

Ceramich Marca Corona S.p.A se reserva la facultad de aportar modificaciones, sin previo aviso, a los productos ilustrados en este catálogo debido a necesidades de producción o a fin de mejorar su calidad. Los colores y las características estéticas de los materiales presentados deben considerarse como puramente aproximativos. Las informaciones y los datos concernientes los embalajes podrían sufrir variaciones. Para todas las actualizaciones, dirigirse siempre al propio Area Manager. Consultar las oficinas comerciales cuando se efectúa el pedido.

Ceramich Marca Corona S.p.A оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять изделия, представленные в настоящем каталоге, в связи с производственными нуждами или с целью улучшения их качества. Цвета и характеристики внешнего вида указанных изделий следует считать ориентировочными. Информация и данные относительно упаковки могут изменяться. Для ознакомления с изменениями обращайтесь к региональному менеджеру. При заказе проконсультируйтесь со специалистами нашего отдела продаж.

MADE
IN ITALY
SINCE
1741

Tutti i prodotti Marca Corona sono progettati e realizzati interamente in Italia, all'interno del distretto ceramico sassolese, utilizzando tecnologie all'avanguardia, professionalità qualificate e materie prime certificate. Scriviamo con orgoglio "Made in Italy" sulle nostre piastrelle perché sinonimo di passione creativa, know-how, trasparenza ed etica del lavoro, i valori irrinunciabili che ogni giorno ispirano le nostre attività.

All Marca Corona products are designed and manufactured entirely in Italy, inside the Sassuolo ceramics district, using cutting-edge technology, great professionalism and certified raw materials. We write "Made in Italy" with pride on our tiles because they stand for creative passion, expertise, transparency and work ethic, the essential values that inspire our choices and activities every day.

Tous les produits Marca Corona sont conçus et fabriqués entièrement en Italie, dans la région de Sassuolo spécialisée dans la céramique, grâce à des technologies d'avant-garde, des professionnels qualifiés et des matières premières certifiées. Nous sommes fiers d'inscrire la mention Made in Italy sur nos carreaux car elle est synonyme de passion créative, de savoir-faire et de déontologie professionnelle, des valeurs incontournables qui, chaque jour, inspirent nos choix et nos activités.

Alle Marca Corona Produkte werden vollkommen im Keramikbezirk von Sassuolo in Italien entwickelt und hergestellt, unter Verwendung fortschrittlicher Technologien, qualifizierter Fachkräfte und zertifizierter Rohstoffe. Wir schreiben stolz "Made in Italy" auf unsere Fliesen, denn Made in Italy steht für kreative Leidenschaft, Know-how und Arbeitsethik: unverzichtbare Werte, die tagtäglich unsere Entscheidungen und Aktivitäten inspirieren.

Todos los productos Marca Corona están diseñados y realizados enteramente en Italia, en la zona de producción cerámica de Sassuolo, con tecnologías avanzadas, profesionales cualificados y materias primas certificadas. Escribimos con orgullo "Made in Italy" sobre nuestras baldosas porque son sinónimo de pasión creativa, know-how y ética del trabajo, valores irrenunciables que cada día inspiran nuestras elecciones y actividades.

Вся продукция Марка Корона полностью разрабатывается и выпускается в Италии, в пределах керамического промышленного района г. Сассуоло. Мы с гордостью наносим на нашу плитку маркировку "Made in Italy", потому что она означает творческую, увлеченную работу, ноу-хау и трудовую этику, то есть, те фундаментальные принципы, которые лежат в основе наших ежедневных действий и выборов.



Un'azienda rappresenta un'istituzione fondamentale della società ed è tenuta ad operare con la massima correttezza nei confronti delle persone che la sostengono e del territorio che la ospita: questa convinzione ci ha spinto ad aderire al "Codice Etico" di Confindustria Ceramica che richiede di segnalare chiaramente l'origine dei prodotti e di rispettare tutte le normative in materia di ambiente, sicurezza e qualità.

A company is a fundamental social institution and has to work with maximum fairness towards the people sustaining its daily activity and the hosting environment. That is why Marca Corona has embraced the Ethical Code of Confindustria Ceramica (Confederation of Italian Ceramics Manufacturers) that requires the origin of the products to be marked clearly and in strict compliance with all environmental, health and safety and quality standards.

Une entreprise est un acteur fondamental de la société et elle est tenue d'opérer dans la transparence et la correction à l'égard des personnes qui la soutiennent et du territoire qui l'accueille. C'est pourquoi Marca Corona a adhéré au Code éthique de Confindustria Ceramica qui oblige de signaler clairement l'origine des produits et de respecter toutes les normes en matière d'environnement, de sécurité et de qualité.

Ein Unternehmen ist eine grundwichtige Einrichtung der Gesellschaft und deshalb dazu angehalten, mit allerhöchster Transparenz und Korrektheit zu handeln, sowohl gegenüber den Personen, die es unterstützen, als auch gegenüber dem Territorium, in dem es sich befindet. Deshalb hat sich Marca Corona dem „Ethikkodex“ der Industrieverbands der italienischen Fliesenhersteller angeschlossen, der verlangt, das der Ursprung der Produkte deutlich anzugeben ist und alle Vorschriften über Umwelt, Sicherheit und Qualität einzuhalten sind.

Una empresa constituye una institución fundamental de la sociedad y tiene la obligación de obrar con la máxima transparencia y honradez ante las personas que la sostienen y el territorio donde se encuentra. Por esta razón, Marca Corona ha adherido al "Código Ético" de Confindustria Ceramica, que exige indicar claramente el origen de los productos y respetar todas las normas en materia de medio ambiente, seguridad y calidad.

Компания является очень важным членом общества и она должна действовать крайне ясно и корректно по отношению к людям, которые ее поддерживают, и к территории, где она располагается. По этой причине Марка Корона присоединилась к "Этическому кодексу" отраслевой ассоциации производителей керамики Confindustria Ceramica, который требует четкого указания происхождения продукции и соблюдения всех нормативных документов, касающихся охраны природы, безопасности и качества.

www.confindustriaceramica.it



Ceramich Marca Corona Spa

Via Emilia Romagna 7
41049 Sassuolo - MO
Italy

Tel +39 0536 867200
Fax +39 0536 867320-51

info@marcacorona.it
www.marcacorona.it

facebook.com/MarcaCorona1741

twitter.com/MarcaCorona

pinterest.com/marcacorona

instagram.com/marcacorona1741/

youtube.com/user/MarcaCorona1741

vimeo.com/marcacorona1741

linkedin.com/company/ceramich-marca-corona-s-p-a

it.wikipedia.org/wiki/Marca_Corona



CERAMICHE MARCA CORONA SPA
via Emilia Romagna, 7
41049 Sassuolo (Modena)
Tel. +39 0536 867200
Fax +39 0536 867320-51
info@marcacorona.it

www.marcacorona.it