



GREEN GYPS

GESI, STUCCHI, RASANTI E COLLE



COSTRUIRE SALUTE

GREEN GYPS **PIÙ SALUTE IN CASA E UFFICIO**



*Il bosco verticale di Milano dello Studio Boeri è premiato come grattacielo più bello del mondo.
Si tratta di due torri residenziali ricoperte di alberi che aiutano a filtrare polveri e smog e che producono ossigeno.*

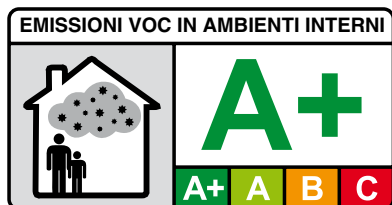
GESSI, STUCCHI, RASANTI E COLLE



GESSO E BIOEDILIZIA NATURALE AL 100%

Le superfici di gesso combattono naturalmente l'insediamento di batteri. Dai test di laboratorio risulta una notevole riduzione delle colonie impiantate. Le finiture in gesso per questo sono particolarmente adatte in ambienti ospedalieri e in luoghi ad alta affluenza.

Il gesso risponde alle nuove esigenze di biocompatibilità dell'edilizia con particolare riferimento alle applicazioni nel settore delle costruzioni alberghiere ed ospedaliere.



Le emissioni dei prodotti GREEN GYPS risultano inferiori ai limiti fissati dal DM Ambiente del 11-01-2017. In base al Decreto francese n. 2011-321 del 23-03-2011 rientrano nella classe A+ (emissioni molto basse).

Per ricevere le singole certificazioni effettuate da Gessi Roccastrada presso l'Istituto Lapi contattare l'ufficio tecnico.

ZERO VOC* MIGLIORE QUALITÀ DELL'ARIA

I Gessi ZERO VOC* sono naturali e biologici al 100% e non rilasciano inquinanti organici volatili (VOC) come la Formaldeide.

Principale VOC contenuto nell'aria, la formaldeide è un composto cancerogeno in grado di irritare le mucose è contenuto in molti materiali da costruzione, come vernici, adesivi, pannelli e piastrelle sintetiche. Anche il benzene, nota sostanza VOC che si trova nel fumo di tabacco e nei carburanti, spesso viene usato per la produzione di materie plastiche, resine e fibre sintetiche.

L'esposizione a lungo termine ai VOC, contribuisce alla sindrome da edificio malato, un fenomeno purtroppo molto diffuso nelle nostre abitazioni come viene dimostrato da molti studi autorevoli.

Direttive sui VOC ed ecosistema

La nuova sensibilità ecologica e la legislazione ambientale mostrano che alcune soluzioni del passato non sono più compatibili con il diritto alla salute, con le leggi vigenti e con l'ecosistema.

* VOC - Composti Organici Volatili
(dall'inglese Volatile Organic Compounds)



LA MIGLIORE QUALITÀ DAL PIÙ IMPORTANTE SITO DI GESSO IN ITALIA

Nel cuore del più vasto giacimento di gesso italiano, formatosi milioni di anni fa dalle barriere coralline di un antico mare tropicale, con una superficie di oltre 400 ettari tra cave e fabbricati, sorge la Gessi Roccastrada azienda leader nell'estrazione e produzione di Gesso.

Il Gesso, minerale formato da solfato di calcio, è un materiale assolutamente naturale, inodore ed atossico, ottenuto dalla semplice cottura di pietra gessosa. Già apprezzato in edilizia da millenni per la facilità d'utilizzo e le proprietà igroscopiche che, grazie ai suoi micropori, regolano l'umidità degli ambienti, continua ad essere impiegato con successo nell'edilizia moderna per le qualità di isolamento termo-acustico e per la protezione passiva al fuoco.

I gessi di Roccastrada si distinguono per l'elevata purezza della pietra e per il grado di bianco.



NATURALMENTE GESSO

PREMISCELATI A BASE GESSO PER L'EDILIZIA MODERNA

	spessore mm		numero applicazioni consentite	tempo presa minuti	resa kg/m ²	fornitura			
	min.	max.				sacchi carta kg	quantità sacchi	peso tot. kg	dimensioni
COLLANTI									
PT	-	-	-	150-180	0,5 - 2	25	50	1250	110 x 90 h 135
PT3	1	3	3	180-240	0,5 - 2 (collante) 0,9 (finitura)	25	50	1250	110 x 90 h 135
PT3 HYDRO	1	3	3	180-240	0,5 - 2 (collante) 0,9 (finitura)	25	50	1250	110 x 90 h 135
RASANTI E FINITURE									
DEKO	1	3	3	90-120	0,9 spessore 1 mm	5 20	200 50	1000	110 x 90 h 100
BS25	1	3	3	90-120	0,9 spessore 1 mm	25	50	1250	110 x 90 h 135
BS90	1	3	3	90-120	0,9 spessore 1 mm	25	50	1250	110 x 90 h 135
FINITURA	1	3	3	180-240	0,9 spessore 1 mm	25	50	1250	110 x 90 h 135
HS35	1	8	3	40-50	1 spessore 1 mm	25	50	1250	110 x 90 h 135
STUCCHI E COLLE PER CARTONGESSO									
FAST	-	-	-	70-90	0,4	5 10	200 100	1000	110 x 90 h 100
FAST 30	-	-	-	100-130	0,4	5 10	200 100	1000	110 x 90 h 100
FAST 120	-	-	-	100-130	0,4	5 10	200 100	1000	110 x 90 h 100
FUGA	-	-	-	90-120	0,4	10	100	1000	110 x 90 h 100
UNIX	-	-	-	70-90	0,5	5 10	200 100	1000	110 x 90 h 100
GT	-	-	-	110-130	0,4	10	100	1000	110 x 90 h 100
COLL	-	-	-	460-500	2,8	25	50	1250	110 x 90 h 135
GESSI									
SCAGLIOLA A PRESA RAPIDA	2	5	3	40-60	1 spessore 1 mm	25	50	1250	110 x 90 h 135
SCAGLIOLA A PRESA LENTA	2	5	3	60-90	1 spessore 1 mm	25	50	1250	110 x 90 h 135
ALABASTRINO	-	-	-	15-25	-	25	50	1250	110 x 90 h 135
ALABASTRINO VENTILATO	-	-	-	10-20	-	25	50	1250	110 x 90 h 135
GESSO MURARIO	-	-	-	5-8	-	25	50	1250	110 x 90 h 135

PT

COLLANTE CLASSICO CON FORMULA DI SUCCESSO COLLAUDATA

Collante per la posa in opera di manufatti in gesso composto da una miscela di solfato di calcio emidrato, additivi e resine, usato per la posa dei pannelli in laterogesso, blocchi in gesso e pannelli in gesso fibrorinforzato. Viene inoltre impiegato per la posa in opera dei manufatti in gesso di qualsiasi tipo quali controsoffitti, stucchi, rosoni, cornici, ecc.

- > Granolometria: residuo a $100\ \mu\text{m}$ < 0,5%
- > Rapporto acqua gesso 100/140
- > Tempo di presa (Vicat) 150 - 180 min.
- > Consumo da 0,5 a $2\ \text{kg}/\text{m}^2$ secondo spessore manufatto
- > Reazione al fuoco classe A1
- > Confezioni in sacchi di carta da 25 kg

PT3

COLLANTE E RASANTE IN UN UNICO PRODOTTO, ESSICCAZIONE LENTA

Collante per la posa in opera e rasatura di manufatti in gesso composto da una miscela di solfato di calcio emidrato, additivi e resine. Viene impiegato per la posa e la rasatura finale di pannelli in laterogesso, blocchi in gesso e pannelli in gesso fibrorinforzato.

- > Granolometria: residuo a $100\ \mu\text{m}$ < 0,5%
- > Rapporto acqua gesso 100/150
- > Tempo di presa (Vicat) 180 - 240 min.
- > Consumo per incollaggio da 0,5 a $2\ \text{kg}/\text{m}^2$
- > Consumo per rasatura $0,9\ \text{kg}/\text{m}^2$ circa per 1 mm spessore
- > Spessore minimo per applicazione 1 mm
- > Spessore massimo per applicazione 3 mm
- > Numero delle applicazioni consentite 3
- > Reazione al fuoco classe A1
- > Confezioni in sacchi di carta da 25 kg

PT3 HYDRO

COLLANTE E RASANTE IN UN UNICO PRODOTTO, ESSICCAZIONE LENTA

Collante per la posa in opera e rasatura di manufatti "HYDRO" in gesso composto da una miscela di solfato di calcio emidrato, additivi e resine. Viene impiegato per la posa e la rasatura finale dei pannelli "HYDRO" in laterogesso, blocchi in gesso e pannelli in gesso fibrorinforzato.

- > Granolometria: residuo a $100\ \mu\text{m}$ < 0,5%
- > Rapporto acqua gesso 100/150
- > Tempo di presa (Vicat) 180 - 240 min.
- > Consumo per incollaggio da 0,5 a $2\ \text{kg}/\text{m}^2$
- > Consumo per rasatura $0,9\ \text{kg}/\text{m}^2$ circa per 1 mm spessore
- > Spessore minimo per applicazione 1 mm
- > Spessore massimo per applicazione 3 mm
- > Numero delle applicazioni consentite 3
- > Reazione al fuoco classe A1
- > Confezioni in sacchi di carta da 25 kg

DEKO

STUCCO EXTRA BIANCO PER PITTORI

Ottima lavorabilità e carteggiabilità.
Elevata adesione; basso ritiro; non screpola.
Ideale per la stuccatura di crepe e piccole imperfezioni su pareti tradizionali interne, per la riparazione di stucchi decorativi in gesso, per eseguire la stuccatura e rasatura totale, anche a spessore elevato (con più mani successive), di pareti con intonaci rovinati.

- > Granolometria: residuo a $100\ \mu\text{m}$ < 1 %
- > Titolo in $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ > 80%
- > Rapporto acqua gesso 100/200
- > Tempo di inizio presa (Vicat) 80 - 100 min
- > Resistenza a compressione $10\ \text{N}/\text{mm}^2$
- > Resistenza a flessione $5\ \text{N}/\text{mm}^2$
- > Reazione al fuoco classe A1
- > Confezioni in sacchi di carta da 5 e 20 kg

BS25

BASSO SPESSORE

- > Granolometria: residuo a 100 µm < 0,5%
- > Rapporto acqua gesso 100/180
- > Tempo di presa (Vicat) 90 - 120 min.
- > Consumo 0,9 kg/m² circa per 1 mm spessore
- > Spessore minimo per applicazione 1 mm
- > Spessore massimo per applicazione 3 mm
- > Numero delle applicazioni consentite 3
- > Reazione al fuoco classe A1
- > Confezioni in sacchi di carta da 25 kg

Rasante a base gesso a basso spessore per interni. Viene applicato a mano direttamente come rasante su vari supporti o quale finitura speculare di intonaci interni.

E' composto da una miscela di gesso emidrato, calce idrata, inerti calcari selezionati, resine e additivi specifici.



BS90

BASSO SPESSORE, ELEVATO GRADO DI BIANCO

- > Granolometria: residuo a 100 µm < 0,5%
- > Rapporto acqua gesso 100/185
- > Tempo di presa (Vicat) 90 - 120 min.
- > Consumo 0,9 kg/m² circa per 1 mm spessore
- > Spessore minimo per applicazione 1 mm
- > Spessore massimo per applicazione 3 mm
- > Numero delle applicazioni consentite 3
- > Reazione al fuoco classe A1
- > Confezioni in sacchi di carta da 25 kg

Rasante per interni a basso spessore e applicazione a mano.

E' un composto a base gesso e materie prime di alta qualità adeguatamente formulate.



FINITURA

LISCIATURA PER PARTIZIONI INTERNI A SECCO, NON SPOLVERA A BASSI SPESSORI

- > Granolometria: residuo a 100 µm < 0,5%
- > Rapporto acqua gesso 100/150
- > Tempo di presa (Vicat) 180 - 240 min.
- > Consumo 0,9 kg/m² circa per 1 mm spessore
- > Spessore minimo per applicazione 1 mm
- > Spessore massimo per applicazione 3 mm
- > Numero delle applicazioni consentite 3
- > Reazione al fuoco classe A1
- > Confezioni in sacchi di carta da 25 kg

Intonaco a strato sottile. Si possono ottenere rasature a velo sottilissime, fino a 0.2 mm, senza che il prodotto "spelli" o tenda a sfarinare. Indicato come lisciatura finale a velo di intonaci civili e per sottofondi ad elevato assorbimento d'acqua come blocchi in gesso, cartongesso e lastre in gesso fibrorinforzato, permettendo una finitura velocissima ed economica.



HS35

RASANTE AD ALTO SPESSORE, RIEMPIMENTO E FINITURA CON UN UNICO PRODOTTO

- > Granolometria: residuo a 100 µm < 0,5%
- > Rapporto acqua gesso 100/140
- > Tempo di presa (Vicat) 40 - 50 min.
- > Consumo 0,9 kg/m² circa per 1 mm spessore
- > Spessore minimo per applicazione 1 mm
- > Spessore massimo per applicazione 8 mm
- > Numero delle applicazioni consentite 3
- > Reazione al fuoco classe A1
- > Confezioni in sacchi di carta da 25 kg

Intonaco di lisciatura a base gesso per interni. Viene applicato a mano come prodotto di lisciatura su intonaci di fondo per interno. Può essere usato anche su intonaci monostrato, a base cemento e sui vari tipi di murature.

L'altissima qualità delle materie prime utilizzate e la particolare formulazione rendono questo prodotto unico nel suo genere.



STUCCHI E COLLE PER CARTONGESSO

FAST

OTTIMA CARTEGGIABILITÀ, ESSICCAZIONE RAPIDA

E' uno stucco a presa in polvere a base di gesso per la realizzazione dei giunti di cartongesso con banda a rete, per stuccare la testa delle viti di fissaggio, per la posa dei paraspigoli, nella finitura degli angoli interni con nastro microforato e per piccole riparazione. E' indicato per cantieri piccoli e medi.

- > Rapporto acqua gesso 100/160
- > Tempo di presa (Vicat) 70 - 90 min.
- > Consumo 0,4 kg/m² circa
- > Confezioni in sacchi di carta da 5 e 10 kg
- > Livello di qualità superficiale Q1 - Q2

FAST 30

OTTIMA CARTEGGIABILITÀ, ESSICCAZIONE RAPIDA

E' uno stucco a presa in polvere a base gesso per la realizzazione dei giunti di cartongesso con banda a rete, per stuccare la testa delle viti di fissaggio, per la posa dei paraspigoli, nella finitura degli angoli interni con nastro microforato e per piccole riparazione. E' indicato in ambienti chiusi a temperature medie e per cantieri medio grandi.

- > Rapporto acqua gesso 100/160
- > Tempo di presa (Vicat) 100 - 130 min.
- > Consumo 0,4 kg/m² circa
- > Confezioni in sacchi di carta da 5 e 10 kg
- > Livello di qualità superficiale Q1 - Q2

FAST 120

OTTIMA CARTEGGIABILITÀ, ESSICCAZIONE LENTA

E' uno stucco a presa in polvere a base gesso per la realizzazione dei giunti di cartongesso con banda a rete, per stuccare la testa delle viti di fissaggio, per la posa dei paraspigoli, nella finitura degli angoli interni con nastro microforato e per piccole riparazione. E' indicato in ambienti chiusi a temperature medie e per cantieri medio grandi.

- > Rapporto acqua gesso 100/160
- > Tempo di presa (Vicat) 100 - 130 min.
- > Consumo 0,4 kg/m² circa
- > Confezioni in sacchi di carta da 5 e 10 kg
- > Livello di qualità superficiale Q1 - Q2

FUGA

OTTIMA SCORREVOLEZZA

E' uno stucco in polvere pronto all'uso a base di gesso. L'impasto è facilmente lavorabile e di consistenza plastica.

Viene usato per la stuccatura di giunti di lastre in gesso rivestito con carta microforata o rete e per riparazioni di lastre e blocchi in gesso danneggiati.

- > Rapporto acqua gesso 100/165
- > Tempo di presa (Vicat) 90 - 120 min.
- > Consumo 0,4 kg/m² circa
- > Confezioni in sacchi di carta da 10 kg
- > Livello di qualità superficiale Q1 - Q2



UNIX

**BASSI RITIRI, ALTA RESISTENZA,
ESSICCAZIONE RAPIDA**

- > Rapporto acqua gesso 100/200
- > Tempo di presa (Vicat) 70 - 90 min.
- > Consumo 0,5 kg/m² circa
- > Confezioni in sacchi di carta da 5 e 10 kg

- > Livello di qualità superficiale Q1 - Q2

E' uno stucco in polvere ad alta resistenza per applicazioni speciali, ottenuto da una miscela selezionata di gesso, inerti e additivi chimici.

Viene usato per la stuccatura di giunti particolarmente critici, è caratterizzato da un'alta resistenza meccanica, resa elevata e bassi ritiri.



GT

**OTTIMA LISCIATURA
FRESCO SU FRESCO**

- > Rapporto acqua gesso 100/150
- > Tempo di presa (Vicat) 110 - 130 min.
- > Consumo 0,4 kg/m² circa
- > Confezioni in sacchi di carta da 10 kg

- > Livello di qualità superficiale Q1 - Q2

E' uno stucco per giunti indicato per cantieri grandi.

E' l'unico stucco per cartongesso che permette la finitura immediata dei giunti, senza alcun tempo di attesa per la seconda mano. Inoltre permette, contemporaneamente alla finitura dei giunti, anche una rasatura completa dell'intera parete.



COLL

**COLLA PER IL PLACCAGGIO DI LASTRE
IN GESSO RIVESTITO PREACCOPPIATO**

- > Rapporto acqua gesso 100/180
- > Tempo di presa (Vicat) 460 - 500 min.
- > Consumo 2,8 kg/m² circa
- > Confezioni in sacchi di carta da 25 kg

E' una malta adesiva per incollare lastre di cartongesso, semplici o preaccoppiate con isolante, su pareti rigide di qualsiasi tipo (laterizio intonaco e non, pannelli in calcestruzzo, cemento cellulare etc.) purché asciutte. Viene inoltre impiegato per la posa in opera in adesione di manufatti in gesso di qualsiasi tipo quali controsoffitti, stucchi, rosoni, cornici.



GESSO SCAGLIOLA RAPIDA

GESSO PER INTONACI A PRESA RAPIDA AD ELEVATA PUREZZA

Gesso da intonaco a presa rapida a base di emidrato di calcio naturale di elevata purezza e bianchezza, premiscelato con opportuni additivi e regolatori del tempo di presa.

Per realizzazione di intonaci da interni, viene impiegato come strato di lisciatura o come intonaco di fondo, applicato in più mani successive.

- > Granolometria: residuo a 200 μm < 1%
- > Rapporto acqua gesso 100/140
- > Tempo di presa 40 - 60 min.
- > Consumo 1 kg/m² circa per 1 mm spessore
- > Spessore minimo per applicazione 2 mm
- > Spessore massimo per applicazione 5 mm
- > Numero delle applicazioni consentite 3
- > Reazione al fuoco classe A1
- > Confezioni in sacchi di carta da 25 kg

GESSO SCAGLIOLA LENTA

GESSO PER INTONACI A PRESA LENTA AD ELEVATA PUREZZA

Gesso da intonaco a presa lenta a base di emidrato di calcio naturale di elevata purezza e bianchezza, premiscelato con opportuni additivi e regolatori del tempo di presa.

Per realizzazione di intonaci da interni, viene impiegata come strato di lisciatura o come intonaco di fondo, applicata in più mani successive.

- > Granolometria: residuo a 200 μm < 1%
- > Rapporto acqua gesso 100/140
- > Tempo di presa 60 - 90 min.
- > Consumo 1 kg/m² circa per 1 mm spessore
- > Spessore minimo per applicazione 2 mm
- > Spessore massimo per applicazione 5 mm
- > Numero delle applicazioni consentite 3
- > Reazione al fuoco classe A1
- > Confezioni in sacchi di carta da 25 kg

SCAGLIOLA TIPO ALABASTRINO

GESSO CON ELEVATO GRADO DI BIANCO INDICATO PER MANUFATTI E FINITURE

Gesso da intonaco a presa lenta a base di emidrato di calcio naturale di elevata purezza e bianchezza, premiscelato con opportuni additivi e regolatori del tempo di presa.

Per realizzazione di intonaci da interni, viene impiegata come strato di lisciatura o come intonaco di fondo, applicata in più mani successive.

- > Granolometria: residuo a 200 μm < 1%
- > Rapporto acqua gesso 100/140
- > Tempo di presa 60 - 90 min.
- > Consumo 1 kg/m² circa per 1 mm spessore
- > Spessore minimo per applicazione 2 mm
- > Spessore massimo per applicazione 5 mm
- > Numero delle applicazioni consentite 3
- > Reazione al fuoco classe A1
- > Confezioni in sacchi di carta da 25 kg

GESSO ALABASTRINO

GESSO RAPIDO DA COLATA

- > Granolometria: residuo a 200 µm < 1%
- > Rapporto acqua gesso 100/140
- > Tempo di presa (Knife) 15 - 25 min.
- > Espansione di presa 0,20%
- > Reazione al fuoco classe A1
- > Confezioni in sacchi di carta da 25 kg

Emidrato di calcio in polvere, ottenuto dalla macinazione di pietra da gesso ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) di particolari caratteristiche. E' un gesso rapido da colata, viene impiegato per la produzione di manufatti in gesso, cornici, rosoni, stampi. Viene utilizzato inoltre come gesso di base per la realizzazione di premiscelati a base gesso.



GESSO ALABASTRINO VENTILATO

GESSO VENTILATO DA COLATA

- > Granolometria: residuo a 100 µm < 1%
- > Rapporto acqua gesso 100/140
- > Tempo di presa (Knife) 10 - 20 min.
- > Espansione di presa 0,20%
- > Reazione al fuoco classe A1
- > Confezioni in sacchi di carta da 25 kg

Emidrato di calcio in polvere, ottenuto dalla macinazione di pietra da gesso ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) di particolari caratteristiche. E' un gesso rapido da colata, viene impiegato per la produzione di manufatti in gesso, cornici, rosoni, stampi. Viene utilizzato inoltre come gesso di base per la realizzazione di premiscelati a base gesso.



GESSO MURARIO

BLOCCAGGIO RAPIDO IN CANTIERE PER TELAI, CORRUGATI E RIEMPIIMENTI

- > Granolometria: residuo a 200 µm < 5%
- > Rapporto acqua gesso 100/170
- > Tempo di presa (Knife) 5 - 8 min.
- > Reazione al fuoco classe A1
- > Confezioni in sacchi di carta da 25 kg

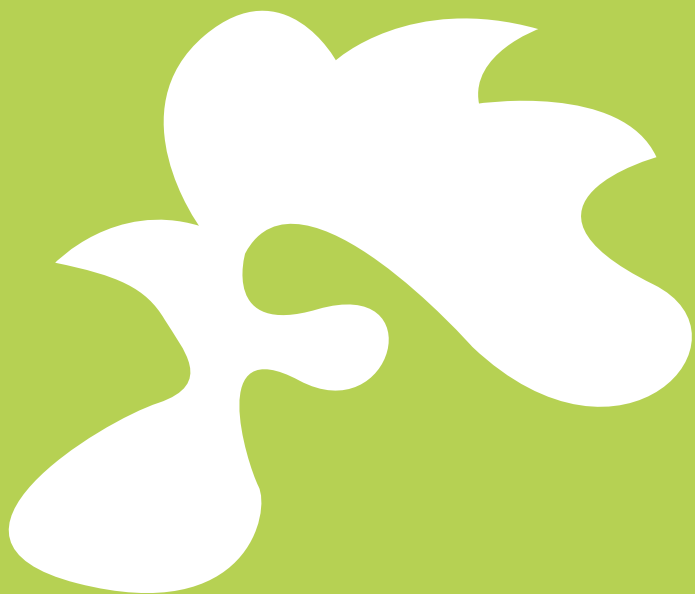
Solfato di calcio emidrato in polvere, ottenuto dalla macinazione di pietra da gesso ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) e successiva cottura in forni a metano. Viene usato nel fissaggio rapido di telai porta, finestre, per bloccare i tubi corrugati all'interno delle tracce e per riempimento delle tracce stesse o di fori sulle pareti, anche passanti.



VOCAZIONE ALLA QUALITÀ

La continua ricerca e la profonda conoscenza del mondo dell'edilizia, ci permettono di offrire prodotti che soddisfano le aspettative degli applicatori più esigenti.





VIVO SYSTEM

sistema per pareti interne

LATER BLOC

blocchi per tramezzature

GYPS BLOC

blocchi per tramezzature

SKY PANEL

controsoffitti in gesso alleggerito

GREEN GYPS

gessi, stucchi, rasanti e colle

CERAMIC GYPS

gessi per l'industria della ceramica

ART ROC

gessi per il settore artistico



COSTRUIRE CONTEMPORANEO



Sistema di gestione qualità



Sede e Stabilimento

58036 Roccastrada (GR) località Tamburino
tel. 0564.564511 • fax 0564.564532

www.gessiroccastrada.com • info@gessiroccastrada.com