



Rasobuild® Eco Gesso

Rasante minerale eco-compatibile a base gesso per finiture in interno a platrio, ideale nel Green Building. Contiene materie prime riciclate. A ridotte emissioni di CO₂, riciclabile come inerte a fine vita.

Rasobuild® Eco Gesso è idoneo per rasature a velo e a spessore di ottima adesività e superiori resistenze meccaniche. Inerti selezionati garantiscono la velocità di posa, la lucentezza e la compattezza della finitura. Utilizzabile come mano di preparazione prima della decorazione in ambienti interni.

Plus Prodotto

- Idoneo per lisciature di pareti in gesso o scagliola
- Laterogesso
- Pareti e prefabbricati in calcestruzzo
- Intonaci tradizionali o premiscelati
- Conferisce ottima planarità ai supporti
- Consente la realizzazione di finiture a platrio bianche
- Per interni



GreenBuilding Rating

| | | | | | |
|--|--|---|----------------|-------------------------|----------------|
| | Mineral ≥ 60% | Recycled Mineral ≥ 30% | ≤ 250 g/kg | Low Emission | Recyclable |
| | | | | | |
| | Contenuto in minerali riciclati 49% | Emissione di CO ₂ /kg 0 g | | Riciclabile come inerte | |

Rasobuild® Eco Gesso

- Categoria: Inorganici Minerali
- Classe: Rasanti Minerali Fini ed Extrafini
- Rating: Eco 3

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso

Lisciatura e rasatura a base gesso in spessori da 0 a 3 mm di:

- pannelli in gesso e laterogesso
- pareti in gesso o scagliola
- pannelli prefabbricati in calcestruzzo
- pareti in blocchi di cemento cellulare
- intonaci premiscelati vecchi e nuovi
- intonaci tradizionali vecchi e nuovi

Interni in ambienti civili, commerciali e in edifici d'epoca.

Non utilizzare

Su sottofondi umidi o soggetti a umidità di risalita e in esterni.

Indicazioni d'uso

Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere compatto, asciutto e pulito, privo cioè di polvere e untuosità. Eventuali parti friabili e non perfettamente ancorate, come residui di gesso o lattime di cemento e disarmante, vecchie vernici o residui di colla, vanno opportunamente rimossi. La superficie da rasare deve essere inoltre non deformabile e dimensionalmente stabile, avendo già compiuto i ritiri di maturazione. I pannelli da rasare devono essere ben ancorati al supporto. Su calcestruzzi nuovi asportare il disarmante con idropulitura a pressione. Rabottare sempre gli intonaci nuovi prima di rasare.

Indicazioni d'uso

Preparazione

Rasobuild® Eco Gesso si prepara in un recipiente pulito versando prima una quantità d'acqua pari a circa $\frac{3}{4}$ di quella necessaria. Introdurre gradualmente Rasobuild® Eco Gesso nel contenitore, amalgamando l'impasto con frusta elicoidale a miscelazione dal basso verso l'alto e a basso numero di giri ($\approx 400/\text{min.}$). Aggiungere successivamente acqua fino ad ottenere un impasto della consistenza desiderata, omogeneo e privo di grumi.

Applicazione

Stendere una prima mano di prodotto sul fondo di posa, opportunamente preparato e inumidito, mediante spatola americana in acciaio inox, effettuando un'energica pressione per garantire l'adesione ed espellere l'aria contenuta nelle porosità. Riportare le mani successive fino ad ottenere lo spessore desiderato.

Pulizia

Rasobuild® Eco Gesso si elimina dagli attrezzi e dalle superfici lavando con acqua prima dell'indurimento finale.

Voce di capitolato

La rasatura in ambienti interni delle pareti sarà eseguita con rasante tecnico a base gesso tipo Rasobuild® Eco Gesso della Compagnia Kerakoll. La resa prevista è di $\approx 1 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore. Il fondo dovrà essere planare, dimensionalmente stabile, asciutto e pulito.

Altre indicazioni

Supporti eterogenei: per rasare superfici eterogenee è consigliabile annegare la rete in fibra alcalina Rasobuild® Rinforzo nella prima mano ancora fresca comprimendola con la spatola. Applicare una seconda mano a copertura totale della rete per realizzare una superficie idonea a ricevere, una volta asciutta, eventuali pitture o rivestimenti murali.

Supporti friabili: consolidare i supporti friabili o inconsistenti con Rasobuild® Consolidante.

Spessore realizzabile: lo spessore minimo 0 mm si riferisce alla rasatura di riempimento delle porosità superficiali del sottofondo senza incrementi degli spessori.

Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

| | | |
|------------------------------------|--|-----------------|
| Aspetto | Premiscelato bianco | |
| Massa volumica apparente | $\approx 0,84 \text{ kg/dm}^3$ | UEAtc/CSTB 2435 |
| Natura mineralogica inerte | Carbonatica cristallina | |
| Intervallo granulometrico | $\approx 0 - 250 \mu\text{m}$ | |
| Conservazione | ≈ 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto | |
| Confezione | Sacchi 20 kg | |
| Acqua d'impasto | $\approx 9,8 \text{ l/1 sacco 20 kg}$ | |
| Peso specifico impasto | $\approx 1,59 \text{ kg/dm}^3$ | UNI 7121 |
| pH impasto | ≥ 12 | |
| Durata dell'impasto (pot life) | $\geq 30 \text{ min}$ | |
| Temperature limite di applicazione | da $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ | |
| Spessore minimo | $\geq 0,5 \text{ mm}$ | |
| Spessore max per strato | $\leq 1 \text{ mm}$ | |
| Tempo di attesa per: | | |
| - tinteggiatura | $\approx 24 \text{ h}$ | |
| - posa di carta da parati | $\approx 24 \text{ h}$ | |
| Resa | $\approx 1 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore | |

Rilevazione dati a $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbenza del fondo.

Performance High-Tech

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|
| Adesione su calcestruzzo a 28 gg | $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ | CSTB 2893-370 |
| Resistenza a compressione a 28 gg | $\geq 3 \text{ N/mm}^2$ | EN 1015-11 |

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale

- operare a temperature comprese tra + 5 °C e + 35 °C
- controllare che il fondo di posa sia perfettamente pulito e compatto
- non rimpastare o aggiungere acqua al prodotto quando ha già iniziato la presa
- rispettare eventuali giunti elastici presenti nel fondo di posa
- non applicare su superfici esposte al sole, con temperature elevate o in giornate ventose
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2010; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

Kerakoll S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com