



# Rasobuild® Eco Top Gesso

Rasante minerale eco-compatibile a base gesso, per finiture in interno, ideale nel Green Building. A ridotte emissioni di CO<sub>2</sub>, contiene materie prime riciclate, riciclabile come inerte a fine vita.

Rasobuild® Eco Top Gesso è idoneo all'utilizzo in spessori variabili e come stucco per giunzione fra pannelli e lastre. Un mix di cariche impalpabili garantisce un eccellente effetto lucido tipico della tradizione italiana.

## Plus Prodotto

- Elevata adesione
- Lisciatura e rasatura di superfici interne in spessori da 0 a 3 mm di:
  - pannelli e pareti in gesso, cartongesso e laterogesso
  - pannelli rigidi per isolamento termoacustico
- pannelli prefabbricati in calcestruzzo
- pareti in blocchi di cemento cellulare
- intonaci
- Come preparatore prima della decorazione
- Per interni



## GreenBuilding Rating

	Contenuto in minerali riciclati 48%		Emissione di CO <sub>2</sub> /kg 0 g		Riciclabile come inerte

### Rasobuild® Eco Top 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, cartongesso e laterogesso
- pannelli rigidi per isolamento termoacustico
- pareti in gesso o scagliola
- pannelli prefabbricati in calcestruzzo
- pareti in blocchi di cemento cellulare
- intonaci a calce e cementizi

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

### Non utilizzare

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

## Indicazioni d'uso

### Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere compatto, asciutto e pulito, privo cioè di polvere e untuosità e trattamenti idrorepellenti. Le superfici andranno pulite con idrolavaggio a pressione e rimosse le parti non perfettamente ancorate.

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.

## Indicazioni d'uso

### Preparazione

Rasobuild® Eco Top 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 Top 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. Per collegare giunti di lastre in cartongesso o riempire spazi e fessurazioni notevoli tra pannelli occorre stuccare preventivamente con Rasobuild® Eco Stucco RP utilizzando una cazzuola o una spatola rigida. Sul prodotto ancora fresco stendere una garza o rete sintetica molto sottile pressandola leggermente con l'aiuto della spatola stessa; dopo 30 - 40 minuti effettuare la rasatura di finitura con Rasobuild® Eco Top Gesso.

### Pulizia

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

## Voce di capitolato

*La rasatura dei pannelli in cartongesso e delle pareti sarà eseguita con rasante tecnico a base gesso tipo Rasobuild® Eco Top 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, pulito e primizzato con Rasobuild® Eco Consolidante.*

## Altre indicazioni

**Lastre in cartongesso:** su lastre in cartongesso è consigliato l'uso di Rasobuild® Eco Consolidante per evitare la formazione di alonature, dovute alla migrazione dal cartongesso di sostanze inquinanti sulla successiva rasatura in gesso

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

**Supporti eterogenei:** per rasare superfici eterogenee è consigliabile annegare la rete in fibra anticalina 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® Eco Consolidante.

## Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	premiscelato bianco	
Massa volumica apparente	$\approx 0,85 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Natura mineralogica inerte	carbonatica cristallina	
Intervallo granulometrico	$\approx 0 - 200 \mu\text{m}$	
Conservazione	$\approx 12$ 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	$\approx 1,6 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH impasto	$\geq 12$	
Durata dell'impasto (pot life)	$\geq 60 \text{ min}$	
Temperature limite di applicazione	da $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Spessore minimo	$\geq 0 \text{ mm}$	
Spessore max per strato	$\leq 3 \text{ mm}$	
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 sul calcestruzzo 28 gg	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	CSTB 2893-370
Resistenza a compressione a 28 gg	$\geq 9 \text{ N/mm}^2$	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 +30 °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
- 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](mailto: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](http://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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)