



# Rasobuild® Eco Granello

Intonachino di finitura minerale, eco-compatibile, ideale nel Green Building. A ridotte emissioni di CO<sub>2</sub>, contiene materie prime riciclate, riciclabile come inerte a fine vita.

Rasobuild® Eco Granello garantisce finiture superficiali ad alti livelli di stabilità dimensionale. L'elevata scorrevolezza consente una finitura a civile medio in un'unica passata ed un'applicazione veloce e sicura. Idoneo a supportare pitture e rivestimenti decorativi organici e minerali. Bianco e grigio.

## Plus Prodotto

- Idoneo per intonaci tradizionali o premiscelati nuovi o stagionati
- Supporti assorbenti
- Conferisce ottima planarità ai supporti
- Frattazzabile a mano o macchina
- Alti livelli di lavorabilità nelle fasi di lisciatura delle superfici
- Interni, esterni



## GreenBuilding Rating

	 Mineral ≥ 60%	 Recycled Mineral ≥ 30%	 ≤ 250 g/kg	 Low Emission	 Recyclable
	Contenuto in minerali naturali 75%	Contenuto in minerali riciclati Bianco 75% Grigio 45%	Emissione di CO <sub>2</sub> /kg 15 g		Riciclabile come inerte

**Rasobuild® Eco Granello**

- Categoria: Inorganici Minerali
- Classe: Rasanti Minerali Fini ed Extrafini
- Rating: Eco 4

## Campi d'applicazione

### Destinazione d'uso

Rasatura di:

- intonaci tradizionali o premiscelati, vecchi e nuovi
- fondi minerali compatti ed assorbenti

Idoneo per interni ed esterni in ambienti civili, commerciali e industriali.

### Non utilizzare

A pavimento, su sottofondi a base gesso, su pareti sottoposte a movimento o flessibili (cartongesso o legno), su sottofondi verniciati o inassorbenti.

## 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 lattime di cemento, vecchie vernici o residui di colla, vanno opportunamente rimossi. Attendere la maturazione di rappezzati e ripristini del sottofondo prima di rasare.

Rabottare sempre gli intonaci nuovi prima di rasare.

### Preparazione

Rasobuild® Eco Granello 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 Granello 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, effettuando un'energica pressione per garantire l'adesione ed espellere l'aria contenuta nella porosità. Riportare le mani successive fino ad ottenere lo spessore desiderato. Finire a frattazzo manuale o meccanico.

### Pulizia

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

## Voce di capitolato

*La finitura a civile medio delle superfici di intonaci sarà realizzata con intonachino tixotropico di colore bianco/grigio a base cementizia, idoneo per applicazioni in interno ed esterno, tipo Rasobuild® Eco Granello della Compagnia Kerakoll. La resa sarà di  $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$  per mm di spessore. Il fondo dovrà essere perfettamente pulito, compatto e dimensionalmente stabile.*

## Altre indicazioni

**Pareti in gesso:** prima di rasare sottofondi a base gesso è necessario applicare l'isolante di superficie professionale Rasobuild® Eco Consolidante applicato a rifiuto.

**Supporti eterogenei:** per rasare superfici eterogenee è consigliabile annegare la rete in fibra anticalina Rinforzo V 50 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 o grigio	
Massa volumica apparente:		
- Rasobuild® Eco Granello bianco	$\approx 1,35 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
- Rasobuild® Eco Granello grigio	$\approx 1,34 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Natura mineralogica inerte	carbonatica cristallina	
Intervallo granulometrico	$\approx 0 - 1,4 \text{ mm}$	
Conservazione	$\approx 12$ mesi nella confezione originale in luogo asciutto	
Confezione	sacchi 25 kg	
Acqua d'impasto:		
- Rasobuild® Eco Granello bianco	$\approx 6,5 \text{ l} / 1 \text{ sacco } 25 \text{ kg}$	
- Rasobuild® Eco Granello grigio	$\approx 6,6 \text{ l} / 1 \text{ sacco } 25 \text{ kg}$	
Peso specifico impasto:		
- Rasobuild® Eco Granello bianco	$\approx 1,66 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
- Rasobuild® Eco Granello grigio	$\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH impasto	$\geq 12$	
Durata dell'impasto (pot life)	$\geq 4 \text{ h}$	
Temperature limite di applicazione	da $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Spessore minimo	$\geq 2 \text{ mm}$	
Spessore max per strato	$\leq 4 \text{ mm}$	
Tempo di attesa per:		
- tinteggiatura	$\approx 3 - 7 \text{ gg}$	
- posa di carta da parati	$\approx 3 - 7 \text{ gg}$	
Resa	$\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ 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 assorbimento del fondo.*

## Performance High-Tech

Adesione su calcestruzzo a 28 gg	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$	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](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)