Rasobuild® Eco Granello

Intonachino di finitura minerale, eco-compatibile, ideale nel GreenBuilding. A ridotte emissioni di CO_2, 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

eco4	Mineral ≥ 60 %	Recycled Mineral ≥ 30 %	CO_2 ≤ 250 g/kg	VOC Low Emission	Recyclable
	✓	✓	✓		✓
	Contenuto in minerali naturali 75%	Contenuto in minerali riciclati Bianco 75% Grigio 45%	Emissione di CO_2/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.

Rasobuild® Eco Fino Code: E623 2010/08

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

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 rappezzi 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 ¾ 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 (≈ 400/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 nelle 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 di finitura minerale eco-compatibile, GreenBuilding Rating Eco 4, tipo Rasobuild® Eco Granello della Compagnia Kerakoll. Idoneo per applicazioni in interno ed esterno, di colore bianco o grigio. La resa sarà di ≈ 1,3 kg/m² 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 eco-compatibile Rasobuild® Eco Consolidante applicato a rifiuto.
Supporti eterogenei: per rasare superfici eterogenee è consigliabile annegare la rete in fibra antialcalina 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	≈ 1,35 kg/dm³	UEAtc/CSTB 2435
- Rasobuild® Eco Granello grigio	≈ 1,34 kg/dm³	UEAtc/CSTB 2435
Natura mineralogica inerte	carbonatica cristallina	
Intervallo granulometrico	≈ 0 - 1,4 mm	
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto	
Confezione	sacchi 25 kg	
Acqua d'impasto:		
- Rasobuild® Eco Granello bianco	≈ 6,5 ℓ / 1 sacco 25 kg	
- Rasobuild® Eco Granello grigio	≈ 6,6 ℓ / 1 sacco 25 kg	
Peso specifico impasto:		
- Rasobuild® Eco Granello bianco	≈ 1,66 kg/dm³	UNI 7121
- Rasobuild® Eco Granello grigio	≈ 1,7 kg/dm³	UNI 7121
pH impasto	≥ 12	
Durata dell'impasto (pot life)	≥ 4 h	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Spessore minimo	≥ 2 mm	
Spessore max per strato	≤ 4 mm	
Tempo di attesa per:		
- tinteggiatura	≈ 3 – 7 gg	
- posa di carta da parati	≈ 3 – 7 gg	
Resa	≈ 1,3 kg/m² per mm di spessore	

Rilevazione dati a +20 °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.

Rasobuild® Eco Fino Code: E623 2010/08

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

Performance High-Tech

Adesione su calcestruzzo a 28 gg	≥ 0,4 N/mm²	CSTB 2893-370
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 3 N/mm²	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 ad Agosto 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