

Rasobuild® Eco Fino

Intonachino di finitura minerale, eco-compatibile, ideale nel GreenBuilding. A ridotte emissioni di CO₂ e bassissime emissioni di sostanze organiche volatili, contiene materie prime riciclate. Riciclabile come inerte a fine vita.

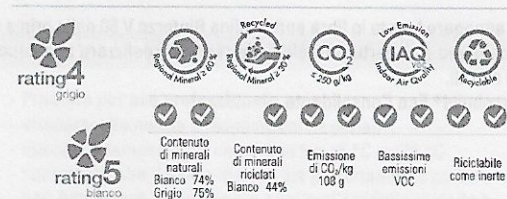
Rasobuild® Eco Fino garantisce finiture superficiali ad alti livelli di stabilità dimensionale in unica passata. L'elevata scorrevolezza consente una finitura a civile fine ed un'applicazione veloce e sicura. Idoneo a supportare pitture e rivestimenti decorativi organici e minerali. Bianco e grigio.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Fino

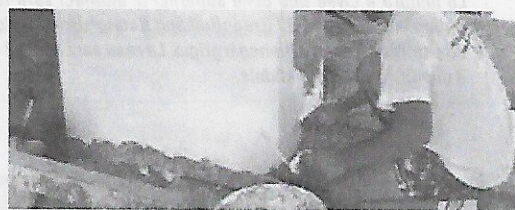
- Categoria: Inorganici minerali
- Protezione e decorazione



SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Disponibile bianco e grigio
- 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



ECO NOTE

- Formulato con minerali regionali a ridotte emissioni di gas serra per il trasporto
- La versione bianca utilizza materiali riciclati riducendo l'impatto ambientale causato dall'estrazione delle materie prime vergini
- Riciclabile come inerte minerale evitando oneri di smaltimento e impatto ambientale

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Rasatura di:

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

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.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

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, residui di colla o tracce di disarmante, vanno opportunamente rimossi.

Attendere la maturazione di rappezi e ripristini del sottofondo prima di rasare.

Rabottare sempre gli intonaci nuovi prima di rasare.

Preparazione

Rasobuild® Eco Fino 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 Fino 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 nelle porosità. Riportare le mani successive fino ad ottenere la finitura desiderata. Finire a frattazzo manuale o meccanico.

Pulizia

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

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.

VOCE DI CAPITOLATO

La finitura a civile fine delle superfici di intonaci sarà realizzata con intonachino di finitura minerale eco-compatibile, GreenBuilding Rating® Fino Bianco 5 / GreenBuilding Rating® Fino Grigio 4, tipo Rasobuild® Eco Fino di Kerakoll SpA. Idoneo per applicazioni in interno ed esterno, di colore bianco o grigio. La resa sarà di $\approx 1,2 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore. Il fondo dovrà essere perfettamente pulito, compatto e dimensionalmente stabile.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	Premiscelato bianco o grigio	
Massa volumica apparente:		
- Rasobuild® Eco Fino Bianco	$\approx 1,34 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
- Rasobuild® Eco Fino Grigio	$\approx 1,23 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Natura mineralogica inerte	Carbonatica cristallina	
Intervallo granulometrico	$\approx 0 - 800 \mu\text{m}$	
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra; teme l'umidità	
Confezione	Sacchi 25 kg	
Acqua d'impasto:		
- Rasobuild® Eco Fino Bianco	$\approx 6,9 \text{ l} / 1 \text{ sacco } 25 \text{ kg}$	
- Rasobuild® Eco Fino Grigio	$\approx 6,6 \text{ l} / 1 \text{ sacco } 25 \text{ kg}$	
Peso specifico impasto:		
- Rasobuild® Eco Fino Bianco	$\approx 1,58 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
- Rasobuild® Eco Fino Grigio	$\approx 1,53 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH impasto	≥ 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 max	5 mm	
Tempo di attesa per:		
- tinteggiatura	$\approx 3 - 7 \text{ gg}$	
- posa di carta da parati	$\approx 3 - 7 \text{ gg}$	
Resa	$\approx 1,2 \text{ kg/m}^2$ 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

QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA (IAQ) VOC - EMISSIONI SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI

Conformità EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 7801/11.01.02

HIGH-TECH

Adesione su calcestruzzo a 28 gg $\geq 0,4$ N/mm² CSTB 2893-370

Resistenza a compressione a 28 gg ≥ 3 N/mm² EN 1015-11

LEED®

LEED® Contributo Punti* Punti LEED®

MR MR Credito 4 Contenuto di Riciclati fino a 2 GBC Italia

MR Credito 5 Materiali Regionali fino a 2 GBC Italia

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

* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009).

© 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- 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

I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Novembre 2020 (ref. GBR Data Report – 12.20); 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
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