

Rasobuild® Eco Top Granello

Rasante 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 Top Granello è idoneo per rasature e livellamenti di superfici assorbenti ed inassorbenti, nella realizzazione di finiture ad alti livelli di stabilità dimensionale e superiori resistenze meccaniche. Idrofugato. Interni, esterni. Bianco.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Top Granello

- Categoria: Inorganici minerali
- Protezione e decorazione



SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Specifico per recupero di facciate con rivestimenti stabili ed ancorati evitando il rifacimento degli intonaci
- Idoneo per rasature su rivestimenti plastici ancorati, rivestimenti stabili in mosaico vetroso, intonaci e malte cementizie
- Per manufatti in calcestruzzo in conformità alla norma EN 1504-3 Classe R1
- Idrofugato
- Frattazzabile a mano e a macchina
- Finitura a civile medio



ECO NOTE

- Formulato con minerali regionali a ridotte emissioni di gas serra per il trasporto
- 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

Livellatura e rasatura di fondi irregolari su:

- intonaci di cemento e malta bastarda
- decorazioni con pitture e rivestimenti sintetici saldamente ancorati, compatti e non riemulsionabili
- rivestimenti in mosaico vetroso ben ancorati al supporto
- calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera
- pannelli in fibro-cemento, legno-cemento o cartongesso
- pareti in blocchi di calcestruzzo cellulare

Interni ed esterni in ambienti civili, commerciali e industriali.

Non utilizzare

Su sottofondi a base gesso, per irregolarità ad elevato spessore e su fondi inconsistenti.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere asciutto su superfici inassorbenti e inumidito su quelle assorbenti, compatto, pulito, privo cioè di polvere, 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 dimensionalmente stabile, avendo già compiuto i ritiri di maturazione.

Su calcestruzzi nuovi asportare il disarmante con idropulitura a pressione.

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

* 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

Rasobuild® Eco Top 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 Top 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

Applicare in due o più passate con spatola d'acciaio fino ad ottenere la finitura desiderata.

Su superfici assorbenti 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.

In caso di pitture, rivestimenti plastici o mosaici effettuare la pulizia e rimuovere le parti non perfettamente ancorate, applicare successivamente Rasobuild® Eco Top Granello su supporti perfettamente asciutti. Posare l'eventuale rete d'armatura Rinforzo V 50 e riportare le mani successive fino ad ottenere lo spessore desiderato.

Finitura

La finitura può essere fatta con spatola in acciaio, frattazzo o spugna.

Pulizia

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

ALTRE INDICAZIONI

Pareti in gesso e cartongesso: prima di rasare sottofondi a base gesso o cartongesso 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

Rasatura e regolarizzazione di superfici assorbenti, inassorbenti o decorate con rivestimenti sintetici saldamente ancorati e compatti con rasante minerale eco-compatibile, provvisto di marcatura CE, GreenBuilding Rating® 5, e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504/3, per malte di classe R1 tipo Rasobuild® Eco Top Granello di Kerakoll Spa. Idoneo per applicazioni in interno ed esterno, idrofugato, di colore bianco. Applicare in due o più passate con spatola d'acciaio fino ad ottenere la finitura desiderata, nel rispetto delle corrette regole applicative. 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.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	premiscelato bianco	
Massa volumica apparente	$\approx 1,34 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Natura mineralogica inerte	carbonatica cristallina	
Intervallo granulometrico	$\approx 0 - 1,4 \text{ mm}$	
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra; teme l'umidità	
Confezione	sacchi 25 kg	
Acqua d'impasto	$\approx 6,8 \text{ l} / 1$ sacco 25 kg	
Peso specifico impasto	$\approx 1,62 \text{ kg/dm}^3$	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	20 mm	
Tempo di attesa per:		
- tinteggiatura	$\approx 7 \text{ gg}$	
- posa di carta da parati	$\approx 7 \text{ gg}$	
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 assorbenza del fondo.

PERFORMANCE

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

Conformità EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 7800/11.01.02

HIGH-TECH

Adesione su calcestruzzo a 28 gg $\geq 1,2$ N/mm² CSTB 2893-370

Resistenza a compressione a 28 gg ≥ 10 N/mm² EN 1015-11

LEED®

LEED® Contributo Punti * Punti LEED®

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