

Rasobuild® Eco Granello

Eco-vriendelijke minerale afwerkpleister. Ideaal voor GreenBuilding. Met beperkte CO₂-emissie en zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen, bevat gerecyclede grondstoffen. Recycleerbaar als inerte vulstof na bedrijfsduur.

Rasobuild® Eco Granello garandeert afwerkingen van het oppervlak met grote maatvastheid in één laag. De grote vloeibaarheid zorgt voor een medium civiele afwerking, en voor het snel en zeker aanbrengen. Geschikt om nadien geschilderd of bedekt te worden met organische en minerale decoratieve bedekkingen. Wit.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Granello

- Categorie: Inorganische mineralen
- Bescherming en decoratie
- Rating: Eco 5

	✓ Gehalte aan natuurlijke mineralen 75%	✓ Gehalte aan gerecyclede mineralen 45%	✓ Emissie van CO ₂ /kg 108 g	✓ Zeer lage emissie van VOC	✓ Recyclebaar als inerte vulstof

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCTVOORDELEN

- Geschikt voor over traditionele of voorgemengde nieuwe en al uitgeharde pleisters
- Absorberende ondergronden
- Verleent een uitstekende vlakheid aan de ondergronden
- Machinale of handmatige afwerking met raapspaan
- Zeer gemakkelijke bewerkbaarheid bij het glad afwerken van de oppervlakken
- Binnen en buiten



ECO OPMERKINGEN

- Samengesteld met regionale mineralen welke zorgen voor beperkt broeikas effect door transport
- Er zijn gerecyclede materialen gebruikt waardoor de milieupact in verband met de winning van nieuwe grondstoffen beperkt is
- Recyclebaar als minerale inerte vulstof, zodat verwijdringskosten en invloeden op het milieu worden vermeden

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

Egalisatie van:

- traditionele of voorgemengde, oude en nieuwe pleister
- minerale, compacte en absorberende ondergronden
- beton

Geschikt binnen en buiten, in civiele, commerciële en industriële omgevingen.

Niet gebruiken

Op vloeren, op ondergronden op gipsbasis, op wanden onderhevig aan bewegingen of die flexibel zijn (gipskarton of hout), op gelakte of niet-absorberende ondergronden.

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet compact, droog en schoon zijn, en dus vrij van stof en vet. Eventuele broze en niet-perfect verankerde delen, zoals korsten van cement, oude lak, lijmresten of resten van ontkistingsmiddel, moeten gepast verwijderd worden. Wacht tot eerder aangebrachte producten uitgehard zijn voordat er wordt afgewerkt.

Spatel nieuwe pleisters altijd uit voordat er wordt uitgevlakt.

* 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).

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding

Rasobuild® Eco Granello moet worden bereid in een schone emmer waarin u eerst een hoeveelheid water giet die gelijk is aan ongeveer ¾ van de benodigde hoeveelheid. Voeg geleidelijk Rasobuild® Eco Granello in de emmer toe en meng met een schroefvormige mengspaan van beneden naar boven en met een laag toerental (≈ 400/min.). Voeg vervolgens water toe totdat er een homogeen en klontvrij mengsel met de gewenste structuur ontstaat.

Toepassing

Strijk een eerste laag product uit op de ondergrond, die gepast werd voorbereid en bevochtigd, met behulp van een spaan, door krachtig te drukken zodat de hechting wordt gegarandeerd en de lucht uit de poreuze delen wordt verwijderd. Breng de volgende lagen aan tot de gewenste afwerking wordt verkregen. Mechanische of handmatige afwerking met raapspaan.

Reinigen

Rasobuild® Eco Granello kan van het gereedschap en de oppervlakken worden verwijderd met water voordat het product hard is geworden.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Gipswanden: voordat ondergronden op gipsbasis worden geëgaliseerd, moet het eco-vriendelijke oppervlakte-isolatiemiddel Rasobuild® Eco Consolidante aangebracht worden tot verzadiging.

Ondergronden met verschillende eigenschappen: voor het egaliseren van ondergronden met verschillende eigenschappen wordt aanbevolen om een net van anti-alkalische vezel Rinforzo V 50 aan te brengen in de eerste nog verse laag, door deze te drukken met de spaan. Breng een tweede laag aan zodat het net geheel wordt bedekt om een geschikt oppervlak te realiseren dat kan geleverd worden of waarop muurbekleding kan aangebracht worden, zodra de tweede laag is uitgehard.

Broze ondergronden: consolideer broze of inconsistente ondergronden met Rasobuild® Eco Consolidante.

BESTEKTEKST

De medium civiele afwerking van oppervlakken van pleisterwerk zal gerealiseerd worden met een eco-vriendelijk mineraal afwerkend pleisterkalkje, GreenBuilding Rating® Eco 5, type Rasobuild® Eco Granello van Kerakoll Spa. Geschikt voor binnen en buiten, witte kleur. Het verbruik is ≈ 1,3 kg/m² per mm dikte. De ondergrond moet perfect schoon, compact en maatvast zijn.

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspect	Voorgemengd wit product	
Volumegegewicht	≈ 1,35 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Minerale inerte toeslagstof	kristallijn carbonaat	
Korrelgrootteverdeling	≈ 0 - 1,4 mm	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden op een droge plaats in de originele verpakking	
Verpakking	Zakken van 25 kg	
Aanmaakwater	≈ 6,5 l / 1 zak van 25 kg	
Soortelijk gewicht mengsel	≈ 1,66 kg/dm ³	UNI 7121
pH mengsel	≥ 12	
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 4 h	
Gebruiken bij temperaturen	van +5 °C tot +35 °C	
Max. dikte	10 mm	
Wachttijd voor:		
- schilderen	≈ 3-7 dagen	
- aanbrengen van behangsel	≈ 3-7 dagen	
Verbruik	≈ 1,3 kg/m ² per mm dikte	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 °C, 65% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: temperatuur, wind, en absorptiegraad van de ondergrond.

PRESTATIES

KWALITEIT VAN DE BINNENLUCHT (IAQ) VOC - EMISSIE VAN ORGANISCHE VLUCHTIGE STOFFEN

Voldoet aan	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 7801/11.01.02
HIGH-TECH		
Hechting op beton na 28 dagen	≥ 0,4 N/mm ²	CSTB 2893-370
Drukvastheid na 28 dagen	≥ 3 N/mm ²	EN 1015-11

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 °C, 65% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats.

WAARSCHUWINGEN

- Product voor professioneel gebruik

- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- gebruiken bij temperaturen tussen +5 °C en +35 °C
- controleer of de ondergrond volledig schoon en compact is
- niet opnieuw mengen of water toevoegen aan het product wanneer de hechting al is begonnen
- respecteer eventuele elastische voegen aanwezig in de ondergrond
- niet aanbrengen op oppervlakken die worden blootgesteld aan de zon, hoge temperaturen of bij winderig weer
- vraag het veiligheidsblad aan als dat nodig is
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

De gegevens met betrekking tot de Eco en Bio classificatie verwijzen naar het GreenBuilding Rating® Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot Maart 2018 (ref. GBR Data Report - 04.18) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA, eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en onderhoud van de informatie als deze direct van de site is gehaald. De technische specificaties zijn het resultaat van onze beste technische en gebruikskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de bouwplaats en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.



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