

Rasobuild® Eco Top Granello

Eco-vriendelijk mineraal uitvlakmiddel. 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 Top Granello is geschikt voor het uitvlakken en nivelleren van absorberende en niet-absorberende oppervlakken, bij het afwerken met grote maatvastheid en superieure mechanische weerstand. Binnen en buiten. Wit.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Top Granello

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

	Gehalte aan natuurlijke mineralen 69%	Gehalte aan gerecyclede mineralen 56%	Emissie van CO ₂ /kg 180 g	Zeer lage emissie van VOC	Recyclebaar als inerte vulstof

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

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

Egaliseren en uitvlakken van ongelijke ondergronden op:

- cementpleister en bastaardmortel
- decoraties met verf en synthetische bedekkingen die perfect verankerd en compact zijn, en niet opnieuw vloeibaar kunnen worden
- bedekkingen van glasmozaïek die goed zijn verankerd op de ondergrond
- prefab of ter plaatse gebruikt beton
- platen van vezelcement, houtcement of gipskarton
- wanden van celbetonblokken

Binnen en buiten in civiele, commerciële en industriële omgevingen.

Niet gebruiken

Op ondergronden op gipsbasis, onregelmatigheden met grote dikte en op inconsistente ondergronden.

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet droog zijn op niet-absorberende oppervlakken, moet vochtig zijn op absorberende oppervlakken, en moet compact, schoon, zonder stof, vet en waterafstotende behandelingen zijn.

De oppervlakken moeten gereinigd worden met behulp van hogedruk waterstralen, en niet perfect verankerde delen moeten verwijderd worden.

PRODUCTVOORDELEN

- Specifiek voor het renoveren van gevels met stabiele en verankerde bedekking zodat de bepleistering niet opnieuw uitgevoerd hoeft te worden
- Geschikt voor het uitvlakken van goed verankerde plastic ondergronden, glasmozaïek, pleisters en cementbasis mortels
- Voor betonwerken conform de norm EN 1504-3 Klasse R1
- Handmatig of machinaal aan te brengen
- Civiele halffijne afwerking



* ÉMISSION DANS L'AIR INTERIEUR 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

Het te egaliseren oppervlak moet maatvast zijn, zodat het niet meer krimpt.
Op nieuw beton moet het ontkistingsmiddel verwijderd worden met behulp van een hogedrukreiniger.
Wacht tot eerder aangebrachte producten uitgehard zijn voordat er wordt afgewerkt.

Vorbereiding

Rasobuild® Eco Top Granello moet worden bereid in een schone emmer waarin u eerst een hoeveelheid water giet die gelijk is aan ongeveer $\frac{3}{4}$ van de benodigde hoeveelheid. Voeg geleidelijk Rasobuild® Eco Top Granello in de emmer toe en meng met een schroefvormige mengspaan van beneden naar boven en met een laag toerental ($\approx 400/\text{min.}$). Voeg vervolgens water toe totdat er een homogeen en klontvrij mengsel met de gewenste structuur ontstaat.

Aanbrengen

Breng aan in twee of meerdere lagen met behulp van een stalen spaan tot de gewenste afwerking wordt verkregen.
Strijk op absorberende oppervlakken met behulp van een spaan een eerste laag product uit op de ondergrond, die gepast werd voorbereid en bevochtigd, door energetisch aan te drukken zodat de hechting wordt gegarandeerd en de lucht uit de poreusheden wordt verwijderd.

In geval van verf, plastic bedekkingen of mozaïek moet een reiniging uitgevoerd worden, moeten niet perfect verankerde delen verwijderd worden, en moet vervolgens Rasobuild® Eco Top Granello aangebracht worden op de perfect droge oppervlakken. Voorzie het eventuele wapeningsnet Rinforzo V 50, en breng de volgende lagen aan tot de gewenste dikte wordt verkregen.

Afwerking

De afwerking kan uitgevoerd worden met behulp van een metalen spaan, een raapspaan of een spons.

Reinigen

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

OVERIGE AANWIJZINGEN

Wanden van gips en gipskarton: voordat ondergronden op gipskarton- of 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 geverfd 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

Uitvlakken en egaliseren van absorberende, niet-absorberende of gedecoreerde oppervlakken met goed verankerde en compacte synthetische bedekkingen, met behulp van eco-vriendelijk mineraal egaliseermiddel, voorzien van CE-markering, GreenBuilding Rating® Eco 5, en in overeenstemming met de prestatievereisten die worden bepaald door de norm EN 1504/3, voor mortel klasse R1 type Rasobuild® Eco Top Granello van Kerakoll Spa. Geschikt voor binnen en buiten, witte kleur. Breng aan in twee of meerdere lagen met behulp van een stalen lijmkam tot de gewenste afwerking wordt verkregen, in overeenstemming met de correcte toepassingsregels. Het verbruik is $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm dikte. De ondergrond moet perfect schoon, compact en maatvast zijn.

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspekt	Voorgemengd wit product	
Volumegewicht	$\approx 1,34 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Minerale inerte toeslagstof	kristallijn carbonaat	
Korrelgrootteverdeling	$\approx 0-1,4 \text{ mm}$	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden op een droge plaats in de originele verpakking	
Verpakking	Zakken van 25 kg	
Aanmaakwater	$\approx 6,8 \text{ l} / 1$ zak van 25 kg	
Soortelijk gewicht mengsel	$\approx 1,62 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH mengsel	≥ 12	
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 4 uur	
Gebruiken bij temperaturen	van $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ tot $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Max. dikte	20 mm	
Wachttijd voor:		
- schilderen	≈ 7 dagen	
- aanbrengen van behangsel	≈ 7 dagen	
Verbruik	$\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm dikte	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van $+20 \text{ }^\circ\text{C}$, 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-R plus GEV-Emicode Cert. GEV 7800/11.01.02

HIGH-TECH

Hechting op beton na 28 dagen $\geq 1,2$ N/mm² CSTB 2893-370

Drukvastheid na 28 dagen ≥ 10 N/mm² EN 1015-11

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 °C, 65% R.V. en zonder ventilatie. Deze waardes 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 Mei 2018 (ref. GBR Data Report - 06.18) 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