

Rasobuild Eco Granello

Eco-vriendelijke minerale afwerkpleister.

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



Rating 5

1. Geschikt voor over traditionele of voorgemengde nieuwe en al uitgeharde pleisters
2. Absorberende ondergronden
3. Verleent een uitstekende vlakheid aan de ondergronden
4. Machinale of handmatige afwerking met raapspaan
5. Zeer gemakkelijke bewerkbaarheid bij het glad afwerken van de oppervlakken
6. Voor binnen en buiten

- ✓ Regional Mineral $\geq 60\%$
- ✓ Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Toepassingsgebieden

- Beoogd gebruik:
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

- Voorbereiding 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.

- Voorbereiding
Rasobuild Eco 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 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.

- 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.

- Reiniging
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 geveerd worden of waarop muurbekleding kan aangebracht worden, zodra de tweede laag is uitgehard.
- Broze ondergronden: consolideer broze of inconsistente ondergronden met Rasobuild Eco Consolidante.

Certificaties en markeringen



* 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).

Bestektekst

De medium civiele afwerking van oppervlakken van pleisterwerk zal gerealiseerd worden met een eco-vriendelijk mineraal afwerkend pleisterkalkje, GreenBuilding Rating 5, type Rasobuild Eco Granello van Kerakoll Spa. Geschikt voor binnen en buiten, witte kleur. 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

Uiterlijk	Voorgemengd wit product	
Schijnbare volumieke massa	$\approx 1,35 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Minerale inerte toeslagstof	kristallijn carbonaat	
Korrelgrootte	$\approx 0 - 1,4 \text{ mm}$	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking; niet vochtbestendig	
Verpakking	Zakken van 25 kg	
Aanmaakwater	$\approx 6,5 \text{ l} / 1 \text{ zak van } 25 \text{ kg}$	
Soortelijk gewicht mengsel	$\approx 1,66 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH mengsel	≥ 12	
Duur van het mengsel (pot life)	$\geq 4 \text{ h}$	
Max. aanbrengtemperatuur	van $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ tot $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Max. dikte.	10 mm	
Wachttijd voor:		
- schilderen	$\approx 3-7$ dagen	
- aanbrengen van behangsel	$\approx 3-7$ 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 werklocatie: temperatuur, wind en absorptiegraad van de ondergrond.

Prestaties**Kwaliteit van de binnenlucht (IAQ) VOC - Emissie van vluchtige organische stoffen**

Voldoet aan	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 7801/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

HIGH-TECH

Hechting op beton na 28 dagen	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$	CSTB 2893-370
-------------------------------	---------------------------	---------------

Drukvastheid na 28 dagen	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$	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 werklocatie.

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
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com



De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot juli 2023 (ref. GBR Data Report – 07.23) 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 update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie 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.