

Rasobuild® Eco Gesso

Eco-vriendelijk mineraal gipsbasis uitvlakmiddel voor muur-afwerkingen. Ideaal voor GreenBuilding. Met beperkte CO₂-emissie, recyclebaar als inerte vulstof aan het einde van de levensduur.

Rasobuild® Eco Gesso is geschikt voor het egaliseren met een dunne of dikke laag, met optimale hechting en superieure mechanische weerstanden. Geselecteerde inerte stoffen garanderen snel afwerken, glans en compactheid van de afwerking. Bruikbaar als voorbereidende laag vóór decoratie binnen.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Gesso

- Categorie: Inorganische Mineralen
- Klasse: Fijne en extra fijne minerale uitvlakmiddelen
- Rating: Eco 2

			Emissie van CO ₂ /kg 36 g		Recyclebaar als inerte vulstof

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCT VOORDELEN

- Geschikt voor het glad afwerken van wanden van gips of gipsmengsel
- Gipsblokken
- Wanden en prefab van beton
- Traditionele of voorgemengde bepleisteringen
- Verleent een uitstekende vlakheid aan de ondergronden
- Voor een spiegelgladde witte afwerking
- Voor binnen



ECO OPMERKINGEN

- Recyclebaar als minerale inerte vulstof, zodat verwijdringskosten en invloeden op het milieu worden vermeden

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

Gladde afwerking en egalisatie op gipsbasis, dikte van 0 tot 3 mm van:

- gipsplaten en gipsblokken
- wanden van gips of gipsmengsel
- prefab panelen van beton
- wanden van celbetonblokken
- voorgemengde, oude en nieuwe pleister
- traditionele, oude en nieuwe pleister

Binnen in civiele, commerciële omgevingen en in oude gebouwen.

Niet gebruiken

Op vochtige ondergronden of ondergronden met optrekkend vocht, en buiten.

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 resten van gips, korsten van cement en ontkistingsmiddel, oude lak of lijmresten, moeten gepast verwijderd worden. Het te egaliseren oppervlak mag bovendien niet vervormbaar zijn en moet maatvast zijn, zodat het niet meer krimpt. De te egaliseren panelen moeten goed verankerd zijn op de ondergrond. Op nieuw beton moet het ontkistingsmiddel verwijderd worden met behulp van een hogedrukreiniger. Spatel nieuwe pleisters altijd uit voordat er wordt uitgevlakt.

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding

Rasobuild® Eco Gesso 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 Gesso 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.

Aanbrengen

Strijk een eerste laag product uit op de ondergrond, die gepast werd voorbereid en bevochtigd, met behulp van een spaan van roestvrij staal, 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 dikte wordt verkregen.

Reinigen

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

OVERIGE AANWIJZINGEN

Ondergronden met verschillende eigenschappen: voor het egaliseren van ondergronden met verschillende eigenschappen wordt aanbevolen om een net van anti-alkalische vezel te verzinken in de eerste nog verse laag, aangedrukt met de lijmkam. 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.

Verkrijgbare dikte: de minimum dikte 0 mm verwijst naar het egaliseren van vullingen van oppervlakkige poreusheid van de ondergrond, zonder toename van de dikte.

BESTEKTEKST

Het glad afwerken van de wanden wordt gerealiseerd met mineraal eco-vriendelijk egaliseermiddel op gipsbasis, GreenBuilding Rating® Eco 2, voor gladde afwerkingen binnen, type Rasobuild® Eco Gesso van Kerakoll Spa. Het voorziene verbruik is ≈ 1 kg/m² per mm dikte. De ondergrond moet vlak, maatvast, droog en schoon zijn.

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspekt	Voorgemengd wit product	
Volumegewicht	≈ 0,7 kg/dm³	UEAtc/CSTB 2435
Minerale inerte toeslagstof	kristallijn carbonaat	
Korrelgrootteverdeling	≈ 0-100 µm	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden op een droge plaats in de originele verpakking	
Verpakking	zakken van 20 kg	
Aanmaakwater	≈ 11,6 ℓ / 1 zak 20 kg - ≈ 1,2 ℓ / 1 zak 2 kg	
Soortelijk gewicht mengsel	≈ 1,53 kg/dm³	UNI 7121
pH mengsel	≥ 12	
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 30 min.	
Gebruiken bij temperaturen	van +5 °C tot +30 °C	
Minimum dikte	≥ 0,5 mm	
Max. dikte per laag	≤ 1 mm	
Wachttijd voor:		
- schilderen	≈ 24 uur	
- aanbrengen van behangsel	≈ 24 uur	
Verbruik	≈ 1 kg/m² 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

HIGH-TECH

Knikvastheid in vochtige omgeving na 7 dagen	≥ 1 N/mm²	EN 13279-2
Drukvastheid na 7 dagen	≥ 2 N/mm²	EN 13279-2
Bepaalde hechting na 7 dagen	≥ 0,5 N/mm²	EN 13279-2

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 meer informatie 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 2012. Deze informatie is bijgewerkt tot januari 2013 (ref. GBR Data Report - 0213); en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; de 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 de omstandigheden van de werkplaats en van 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
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

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