

# Rasobuild® Eco Extrafino

**Eco-vriendelijke minerale afwerkpleister. Ideaal voor GreenBuilding. Beperkte CO<sub>2</sub>-emissie en zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen, recyclebaar als inerte vulstof aan het einde van de levensduur.**

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



## GREENBUILDING RATING®

### Rasobuild® Eco Extrafino

- Categorie: Inorganische mineralen
- Bescherming en decoratie
- Rating: Eco 4

	✓ Gehalte aan natuurlijke mineralen 69%		✓ Emissie van CO <sub>2</sub> /kg 217 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
- Voor een spiegelgladde witte afwerking
- 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
- Recyclebaar als minerale inerte vulstof, zodat verwijdringskosten en invloeden op het milieu worden vermeden

## TOEPASSINGSGBIEDEN

### Gebruiksdoeleinden

Spiegelgladde afwerking:

traditionele en voorgemengde, oude en nieuwe pleister

- vezelcement
- egaliseermiddelen met grote korrel
- minerale, compacte en absorberende ondergronden
- beton

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

### Niet gebruiken

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

\* 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 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 korsten cement, oude lak, lijmresten en sporen 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.

### Vorbereiding

Rasobuild® Eco Extrafino 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 Extrafino 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 dikte wordt verkregen.

### Reinigen

Rasobuild® Eco Extrafino 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:** egaliseer eerst met Rasobuild® Eco Fino en voorzie het vwapeningsnet Rinforzo V 50 om een perfect glad oppervlak te verkrijgen.

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

## BESTEKTEKST

*De spiegelgladde afwerking van oppervlakken van pleisterwerk zal gerealiseerd worden met een eco-vriendelijk wit mineraal pleisterkalkje met extra fijne afwerking, GreenBuilding Rating® Eco 4, type Rasobuild® Eco Extrafino van Kerakoll Spa, in twee lagen. Het verbruik zal  $\approx 1,1 \text{ kg/m}^2$  per mm dikte zijn. De ondergrond moet perfect schoon, compact en maatvast zijn.*

## TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspekt	Voorgemengd wit product	
Volumegegewicht	$\approx 1,06 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Minerale inerte toeslagstof	kristallijn carbonaat	
Korrelgrootteverdeling	$\approx 0-250 \mu\text{m}$	
Houdbaarheid	$\approx 12$ maanden op een droge plaats in de originele verpakking	
Verpakking	zakken van 20 kg	
Aanmaakwater	$\approx 9 \ell / 1$ zak van 20 kg	
Soortelijk gewicht mengsel	$\approx 1,65 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH mengsel	$\geq 12$	
Duur van het mengsel (pot life)	$\geq 4$ uur	
Gebruiken bij temperaturen	van $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ tot $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Max. dikte	2 mm	
Wachttijd voor:		
- schilderen	$\approx 3-7$ dagen	
- aanbrengen van behangsel	$\approx 3-7$ dagen	
Verbruik	$\approx 1,1 \text{ kg/m}^2$ 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 plus GEV-Emicode Cert. GEV 7801/11.01.02

#### HIGH-TECH

Hechting op beton na 28 dagen  $\geq 0,4$  N/mm<sup>2</sup> CSTB 2893-370

Drukvastheid na 28 dagen  $\geq 3$  N/mm<sup>2</sup> 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](mailto: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 December 2018 (ref. GBR Data Report - 12.18) 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](http://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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)