

BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®



Eco-vriendelijk natuurlijke gipspleister en decoratieve afwerkpleister mangiaVOC® (Vluchtige Organische Stoffen Verwijderend) op basis van het exclusieve BioGesso® Kerakoll, actief in de absorptie en de verwijdering van vervuilende stoffen van de binnenlucht, ideaal voor GreenBuilding. Bevat alleen grondstoffen van strikt natuurlijke oorsprong. Met beperkte CO₂-emissie en zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen, recyclebaar als inerte vulstof na bedrijfsduur. Voor binnen.

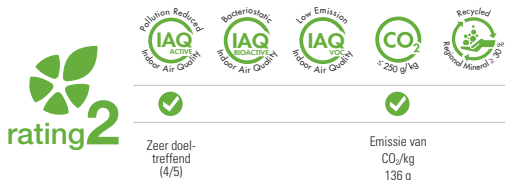
BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®, in overeenstemming met de norm EN 13279-1, is specifiek voor het bepleisteren en stucen van oude en nieuwe pleister, en is geschikt voor zichtbare decoratieve afwerkingen met Edel witte kleur. Geschikt in badkamers en keukens.



GREENBUILDING RATING®

BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®

- Categorie: Inorganische mineralen
- Mortels, pleisters en natuurlijke decoratie



ECO OPMERKINGEN

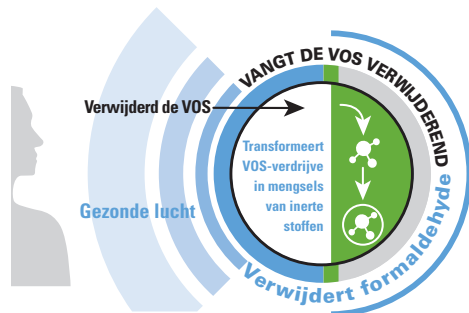
- Actieve natuurlijke absorptie met verwijdering van de vervuilende stoffen van de binnenlucht
- Verwijdert de formaldehyde, de belangrijkste VOS aanwezig in de lucht, en transformeert deze in inerte stoffen
- Het productieproces van BioGesso® gebeurt met een lage milieu-impact en hierdoor de emissie van CO₂ in de atmosfeer met 80% beperkt ten opzichte van traditionele bindmiddelen

PRODUCTVOORDELEN

- **IS EEN STUCMIDDEL.** Biogesso® heeft een verlengde verwerkbaarheid, en garandeert perfect vlakke oppervlaktes zonder overlappingen en oneffenheden. Ideaal voor "stucwerk". Makkelijk schuurbaar.
- **IS DECORATIEF.** Biogesso® decoreert de muur met een natuurlijke edel witte kleur. Plastisch tijdens het uitstrijken, realiseert waardevolle esthetische effecten met spiegelgladde of marmerachtige afwerking.
- **IS EEN STOFVERMIDDEREND MIDDEL.** Biogesso® vermindert met 90% de stofontwikkeling welke wordt geproduceerd tijdens de fase van het mengen van de producten, ten voordele van de gezondheid van de gebruikers.



BETERE BINNENLUCHTKWALITEIT, BETERE GEZONDHEID



PROBLEEM

De lange blootstelling aan vluchtige organische stoffen (VOS) in de woningen kan bijdragen tot het ziek-door-gebouwen-syndroom -hoofdpijn, misselijkheid, irritaties. Volgens schattingen van de Wereldgezondheidsorganisatie (OMS) wordt 20% van de westerse bevolking getroffen door dit probleem.

OPLOSSING

BioGesso® vormt, dankzij de inhoudsstof, de muren om in actieve oppervlakken die formaldehyde, de belangrijkste VOS aanwezig in de binnenlucht, verwijderen in een mengsel van inerte stoffen. BioGesso® garandeert dus een betere kwaliteit van de binnenlucht, ten voordele van de gezondheid van de bewoners. (Report Eurofins No. G22084).

MUURSYSTEEM MANGIAVOC®

- **BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®**
Eco-vriendelijk natuurlijk gipspleister en decoratieve afwerkpleister mangiaVOC® op basis van het exclusieve BioGesso® Kerakoll, actief in de absorptie en de verwijdering van vervuilende stoffen van de binnenlucht. Voor binnen.

- **BioGesso® Stucco mangiaVOC®**
Eco-vriendelijk natuurlijk voegmiddel BioGesso® Stucco mangiaVOC® op basis van het exclusieve BioGesso® van Kerakoll voor het voegen, egaliseren en afwerken van gipsplaten. Actief in de absorptie en verwijdering van de vervuilende stoffen van de binnenlucht. Voor binnen.

* 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

Vorbereiden van ondergronden

De ondergrond moet absorberend, compact, droog en schoon zijn, en dus vrij van stof. Eventuele niet-perfect verankerde delen, oude verf of lijmresten moeten verwijderd worden. Ondergronden van pleister op cement-, kalk- of gipsbasis die moeten geëgaliseerd worden, moeten goed zijn uitgehard zodat ze niet meer krimpen. Spatel nieuwe pleisters altijd uit voordat er wordt uitgevlakt. Broze ondergronden: consolideer broze of inconsistente ondergronden met Rasobuild® Eco Consolidante. De te af te werken panelen moeten stabiel en goed verankerd zijn op de ondergrond.

Gebruiksaanwijzing

BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC® kan gemakkelijk gemengd worden met een boor en een laag toerental (~ 400/min.). Giet eerst het water in de emmer, en voeg het poeder geleidelijk aan toe tot een homogeen mengsel wordt verkregen dat de gewenste consistentie heeft, zonder klonten met visceuze consistentie.

Tijdens de hechtfase geen water aan het product toevoegen.

Voordat de volgende lagen worden aangebracht, moet gewacht worden tot geen afdrucken meer achterblijven op de vorige laag.

Gebruiken tussen +5 °C en +30 °C.

Waarschuwingen

- De luchtdoorlatende decoratieve afwerkingsproducten van Kerakoll garanderen de handhaving van het essentiële kenmerk van mangiaVOC® van BioGesso® Rasa&Decora.

- Gebruik geen andere decoraties die het effect van mangiaVOC® zouden kunnen annuleren.

- Gebruik geen verf of bedekkingen op basis van kaliumsilicaten.

Toepassing

Egaliseermiddel: indien het product als egaliseermiddel wordt gebruikt, kunnen herstelde ondergronden, of ondergronden van verschillende absorberende materialen, gelijkmatig gemaakt worden zodat het "stucwerk" kan gerealiseerd worden door twee gekruiste lagen egaliseermiddel aan te brengen om perfect vlakke en gladde oppervlakken en dus waardevolle afwerkingen te verkrijgen. Doorstaat de test van het strijklicht. Geschikt voor oude en nieuwe pleisters, wanden van gips of gipsmengsel, gipsplaten, gipsblokken of vezelcementplaten, prefab betonplaten.

Spiegelglad: indien het product wordt aangebracht als zichtbare decoratie hoeft niet meer geverfd te worden; alle sanerende kenmerken van de binnenlucht worden behouden en er wordt een warme Edel witte afwerking verkregen; kan afgewerkt worden met twee eenvoudige lagen met glanzend spiegeleffect.

Marmerachtig: indien aangebracht als marmerachtige pleister met korte lijkam van roestvrij staal wordt een geconcentreerd effect zonder schaduwvorming verkregen.

Kan gemengd worden met lijnolie of met natuurlijk gekleurde aarde om de toepassingen te personaliseren, om antieke en waardevolle ambachtelijke afwerkingen te verkrijgen.

BESTEKTEKST

In de Welzijnsbouw (Edilizia del Benessere®) worden decoratieve afwerkingen gerealiseerd met de gipspleister en decoratieve afwerkpleister, op basis van het exclusieve BioGesso® Kerakoll, actief in de absorptie en de verwijdering van vervuilende stoffen van de binnenlucht (type BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®) GreenBuilding Rating® 3 van Kerakoll Spa. De natuurlijke gipspleister moet ook voldoen aan de vereisten van de norm EN 13279-1-B3, brandgedrag klasse A1 volgens EN 13501-1. BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC® verbruik ≈ 1 kg/m² per mm dikte.

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspect	voorgemengd Edel wit	
Volumegegewicht	≈ 0,7 kg/dm³	UEAtc/CSTB 2435
Minerale inerte toeslagstof	kristallijn carbonaat	
Korrelgrootteverdeling	≈ 0-100 µm	
Houdbaarheid	≈ 6 maanden op een droge plaats in de originele verpakking	
Verpakking	Zakken van 25 kg	
Aanmaakwater	≈ 15 l / 1 zak van 25 kg	
Soortelijk gewicht mengsel	≈ 1,55 kg/dm³	UNI 7121
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 60 min.	
Gebruiken bij temperaturen	van +5 °C tot +30 °C	
Max. dikte per laag	3 mm	
Wachttijd	schilderen ≈ 24 uur / aanbrengen van behang ≈ 24 uur	
Verbruik	≈ 1 kg/m² per mm dikte	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, 50% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: temperatuur, wind, absorptiegraad van de ondergrond en van het gelegde materiaal.

PRESTATIES

HIGH-TECH

Bestendigheid tegen de verspreiding van waterdamp (μ)	> 6	EN 12572
Reactie op brand	klasse A1	EN 13501-1
Knikvastheid	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 13279
Drukvastheid na 7 dagen	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 13279
Hechting op ondergrond na 28 dagen	$\geq 1,9 \text{ N/mm}^2$	EN 13279
Voldoet aan	B3	EN 13279-1

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, 50% 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
- beschermen tegen direct zonlicht, vorst en regen
- bescherm de oppervlakken tegen tocht
- 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 Rating verwijzen naar de GreenBuilding Rating® Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot april 2020 (ref. GBR Data Report – 05.20) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA. De eventuele bijwerkingen 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. Het technische infoblad is opgesteld op basis 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