

BioGesso® Stucco mangiaVOC®



Eco-vriendelijk natuurlijk voegmiddel mangiaVOC® (Vluchtige Organische Stoffen Verwijderend) op basis van het exclusieve BioGesso® Kerakoll voor het voegen en uitvlakken van gipsplaten. Actief voor het absorberen en beperken van de 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® Stucco mangiaVOC®, in overeenstemming met de norm EN 13963, is specifiek voor het afwerken van wanden van gipskarton. Kan gebruikt worden om microscheuren van pleisterwerk te repareren, onvolmaaktheden tijdens het aanbrengen te verbinden, kleine reparaties uit te voeren. Geschikt als lijm voor het leggen van gipsplaten, gispvezelplaten en decoratief voegmiddel op absorberende ondergronden.



GREENBUILDING RATING®

BioGesso® Stucco mangiaVOC®

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



PRODUCTVOORDELEN

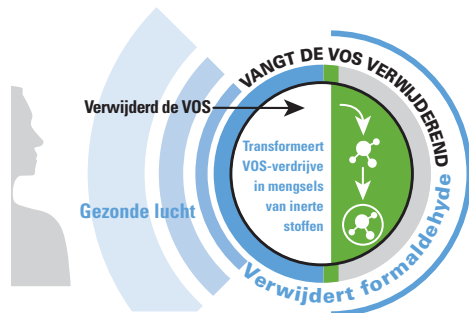
- **IS EEN VOEGMIDDEL.** Biogesso® wordt omgevormd in een klontvrije crème met plastische consistentie. Het product garandeert een superieure hechting zodat het ideaal is als voegmiddel van gipsplaten.
- **IS EEN STUCMIDDEL.** Biogesso® kan eenvoudig aangebracht worden, en garandeert een laag verbruik. Zorgt voor een esthetische hoge kwaliteit afwerking zonder overlappings of rillen. Droogt snel uit en kan gemakkelijk geschuurd worden.
- **IS EEN STOFVERMINDEREND 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.



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

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

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet compact, droog en schoon zijn, en dus vrij van stof en vet. Eventuele broze of niet perfect verankerde delen, zoals gips-, of verfresten, moeten verwijderd worden.

De te egaliseren platen moeten goed verankerd zijn op de ondergrond.

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

Gebruiksaanwijzing

Als voorbereiding moet het product gelijkmatig in een emmer met schoon water gegoten worden; laat het mengsel enkele minuten rusten, meng daarna handmatig of met een boor met laag toerental zonder product toe te voegen, zodat een klontvrij en homogeen mengsel met de gewenste consistentie wordt verkregen.

Voeg geen product of ander middel toe om het mengsel te verdikken.

Gebruik geen materiaal dat aan het afbinden is; de toevoeging van water zorgt er niet voor dat het mengsel opnieuw kan gebruikt worden.

Gebruiken tussen +5 °C en +30 °C.

Toepassing

Het is belangrijk om BioGesso® Stucco mangiaVOC® te gebruiken onder constante condities van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid, zodat dilatatie van de panelen wordt vermeden.

Als voegmiddel en egaliseermiddel: de voegen tussen de platen moeten gewapend worden met een daarvoor bestemd net of band van papier met microgaatjes.

Als BioGesso® Stucco mangiaVOC® als uitvlakmiddel wordt gebruikt, moet een eerste laag product aangebracht worden op de ondergrond, die correct is voorbereid, met behulp van een spaan van roestvrij staal of kunststof met afgeronde randen, door energetisch te drukken om de hechting te garanderen en de lucht te verwijderen. Breng de volgende lagen aan tot de gewenste esthetische kwaliteit wordt verkregen.

Als lijm: BioGesso® Stucco mangiaVOC® wordt op basis van de vlakheid van de ondergrond, puntsgewijs, met een omranding met punten in het midden of met een geschikte lijmkam rechtstreeks op het paneel in vol bed aangebracht. De platen moeten goed op de ondergrond aangedrukt worden zodat de lijm zich zoveel mogelijk gelijkmatig verspreidt en op die manier volledige hechting van de plaat garandeert.

Het leggen en eventueel afstellen van de panelen moet altijd bij verse en zojuist opgebrachte lijm uitgevoerd worden: eventueel verschuiven of afstellen van de panelen aan het begin van het afbinden kan tot een precare hechting en uiteindelijk tot loslaten leiden.

BESTEKTEKST

Voor het realiseren, binnen, van het leggen, voegen of uitvlakken van gipsplaten, gipsvezelplaten en vezelcementplaten met geheel glad esthetisch effect (type BioGesso® Stucco mangiaVOC®); GreenBuilding Rating® 3 van Kerakoll Spa.

Het voegmiddel en het uitvlakmiddel moeten ook voldoen aan de vereisten van de norm EN 13963-3B, hechting $\geq 0,3 \text{ kg/mm}^2$, brandgedrag klasse A1 volgens EN 13501-1. Het verbruik voor het uitvlakken met BioGesso® Stucco mangiaVOC® is $\approx 1 \text{ kg/m}^2$ per mm dikte, voor het verlijmen is $\approx 2-4 \text{ kg/m}^2$.

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

| | | |
|---------------------------------|--|-----------------|
| Aspect | voorgemengd Edel wit | |
| Volumegewicht | $\approx 0,78 \text{ kg/dm}^3$ | UEAtc/CSTB 2435 |
| Minerale inerte toeslagstof | carbonaat | |
| Korrelgrootteverdeling | $\approx 0-60 \mu\text{m}$ | |
| Houdbaarheid | ≈ 6 maanden op een droge plaats in de originele verpakking | |
| Verpakking | zakken van 5 kg | |
| Aanmaakwater | $\approx 3,5 \text{ l} / 1 \text{ zak van } 5 \text{ kg}$ | |
| Soortelijk gewicht mengsel | $\approx 1,61 \text{ kg/dm}^3$ | UNI 7121 |
| Duur van het mengsel (pot life) | ≥ 40 min. | |
| Gebruiken bij temperaturen | van +5 °C tot +30 °C | |
| Max. dikte per laag | 3 mm | |
| Verbruik | $\approx 1 \text{ kg/m}^2$ 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

KWALITEIT VAN DE BINNENLUCHT (IAQ) VOC - EMISSIE VAN ORGANISCHE VLUCHTIGE STOFFEN

| | | |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Voldoet aan | EC 1 plus GEV-Emicode | Cert. GEV 5005/11.01.02 |
| HIGH-TECH | | |
| Reactie op brand | klasse A1 | EN 13501-1 |
| Hechting aan de ondergrond | > 0,3 N/mm ² | Dual-purpose compound |
| Voldoet aan | 3B | EN 13963 |

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
- de kwaliteit van het product, gewaarborgd door zijn strikt natuurlijke oorsprong, wordt in gevaar gebracht door de toevoeging van andere stoffen
- 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