

Biogesso Stucco mangiaVOC

Eco-vriendelijke natuurlijke stuc mangiaVOC op basis van het exclusieve Biogesso van Kerakoll voor het stucen en egaliseren van gipsplaten. Actief bij de absorptie en verwijdering van binnenluchtverontreinigende stoffen.

Biogesso Stucco mangiaVOC, conform 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 aanbrengen van gipsplaten, gipsvezelplaten en decoratieve stuc op absorberende ondergronden.



Rating 3

1. 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.
2. is een stucmiddel. Biogesso kan eenvoudig aangebracht worden, en garandeert een laag verbruik. Zorgt voor een esthetische hoge kwaliteit afwerking zonder overlappingsen of rillen. Droogt snel uit en kan gemakkelijk geschuurd worden.
3. is een stofverminderend middel. Biogesso verminderd met 90% de stofontwikkeling welke wordt geproduceerd tijdens de fase van het mengen van de producten, ten voordelen van de gezondheid van de gebruikers.

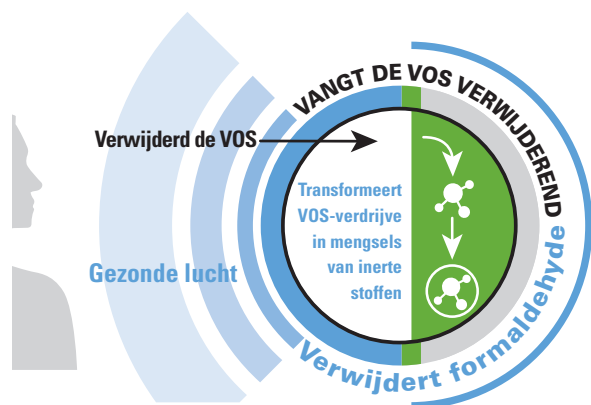
- ✓ Pollution Reduced
- × Bacteriostatic
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- × Recycled Regional Mineral ≥ 30%

4. is handig. Met Biogesso kunnen alle soorten platen worden gestuct en het staat garant voor afwerkingen met een kwaliteitsniveau van Q1 tot Q3.

kerakoll

Toepassingsgebieden

→ Betere binnenluchtkwaliteit, betere gezondheid



→ 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-vriendelijke natuurlijke stuc mangiaVOC op basis van het exclusieve Biogesso van Kerakoll voor het stucen en egaliseren van gipsplaten. Actief bij de absorptie en verwijdering van binnenluchtverontreinigende stoffen. Voor binnen.

→ 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 en transformeren 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. 392-2014-00107501RevA).

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding 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. De met wapeningsnet versterkte stuc laag wordt vervolgens afgewerkt met twee egalisatielagen.

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 preciaire hechting en uiteindelijk tot loslaten leiden.

Certificaties en markeringen



Bestektekst

In het kader van bouwen voor welzijn oftewel gezond bouwen worden binnenafwerkingen uitgevoerd, zoals egalisatielagen en decoratieve pleisterkalk, met afwerkingsniveaus van Q1 tot Q3, op basis van het exclusieve Biogesso van Kerakoll, toepassingen maken gebruik van de exclusieve Biogesso van Kerakoll, dat actief is in het absorberen en afbreken van schadelijke stoffen in binnenruimtes (zoals Biogesso Rasa&Decora mangiaVOC), met GreenBuilding Rating 3 van Kerakoll Spa. De natuurlijke gipspleister moet ook voldoen aan de vereisten van de norm EN 13963-3B, brandgedrag klasse A1 volgens EN 13501-1.
Biogesso Rasa&Decora mangiaVOC verbruik ≈ 1 kg/m² per mm dikte.

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm		
Uiterlijk	voorgemengd Edel wit	
Schijnbare volumieke massa	≈ 0,78 kg/dm³	UEAtc/CSTB 2435
Minerale inerte toeslagstof	carbonaat	
Korrelgrootte	≈ 0 – 60 µm	
Houdbaarheid	≈ 6 maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking; niet vochtbestendig	
Verpakking	zakken van 5 kg	
Aanmaakwater	≈ 3,5 l / 1 zak van 5 kg	
Soortelijk gewicht mengsel	≈ 1,61 kg/dm³	UNI 7121
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 40 min.	
Max. aanbrengtemperatuur	van +5 °C tot +30 °C	
Max. dikte per laag	3 mm	
Verbruik	≈ 1 kg/m² per mm dikte	
Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie: temperatuur, wind, absorptiegraad van de ondergrond en het aangebrachte materiaal.		

Prestaties

Kwaliteit van de binnenlucht (IAQ) VOC - Emissie van vluchtige organische stoffen		
Voldoet aan	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 5005/11.01.02
HIGH-TECH		
Brandgedrag	klasse A1	EN 13501-1
Hechting aan de ondergrond	> 0,3 N/mm²	Dual-purpose compound
Voldoet aan	3B	EN 13963

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% 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

→ 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

→ 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 januari 2025 (ref. GBR Data Report – 01.25) 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.