

# BioGesso® Stucco mangiaVOC®



**Prirodna, eko-kompatibilna fugirna masa mangiaVOC® na bazi ekskluzivnog Biogesso® Kerakoll za fugiranje i zaglađivanje gipsanih ploča. Aktivan u upijanju i smanjivanju unutarnjih zagađivača, idealno za GreenBuilding. Sadrži sirovine isključivo prirodnog podrijetla. Sa smanjenim ispuštanjem CO<sub>2</sub> i sa izuzetno niskim ispuštanjima štetnih hlapljivih tvari i reciklira se kao pijesak na kraju korištenja. Za unutarnju upotrebu.**

BioGesso® Stucco mangiaVOC®, sukladan normi EN 13963, namijenjen je završnoj obradi pregrada od gipsanih ploča. Može se koristiti za ispunjavanje mikro pukotina na žbukama, povezivanje neravnina kod polaganja, vršenje malih popravaka. Prikladno kao ljepilo za polaganje gipsanih ploča, fibrocementa i ukrasnih fugirnih masa na upijajuće podloge.



## GREENBUILDING RATING®

### BioGesso® Stucco mangiaVOC®

- Kategorija: Anorganske mineralne tvari
- Mortovi, žbuke i prirodna dekoracija



## ECO BILJEŠKE

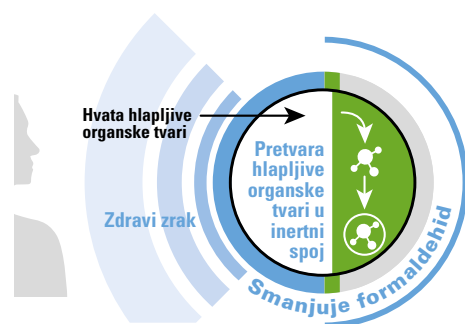
- Prirodno aktivno upijanje sa smanjivanjem unutarnjih zagađivača
- Hvata i pretvara formaldehid, glavnu hlapljivu organsku tvar koja se nalazi u zraku, u inertni spoj
- Proizvodni postupak BioGesso® ima niski utjecaj na okoliš jer smanjuje za 80% ispuštanje CO<sub>2</sub> u atmosferu u odnosu na tradicionalna veziva

## PREDNOSTI PROIZVODA

- **FUGIRA.** BioGesso® se pretvara u kremu bez grudica plastične konzistencije. Jamči visoki stupanj adhezije što ga čini idealnim za fugiranje gipsanih ploča.
- **ZAGLAĐUJE.** BioGesso® se lako nanosi i osigurava veliku izdašnost. Omogućuje kvalitetne završne obrade bez preklapanja. Brzo se suši i brzo se brusi.
- **DJELUJE PROTIV PRAŠINE.** BioGesso® smanjuje za 90% prašinu koja se obično ispušta tijekom miješanja proizvoda u korist zdravlja nanositelja.



## BOLJA KVALITETA ZRAKA U UNUTARNJIM PROSTORIMA, VIŠE ZDRAVLJA



### SUSTAV ZA ZID MANGIAVOC®

- **BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®**  
Prirodna, eko-kompatibilna ukrasna masa za glaćenje i fina žbuka mangiaVOC® na bazi ekskluzivnog Biogesso® Kerakoll koji je aktivan u upijanju i smanjivanju unutarnjih zagađivača. Za unutarnju upotrebu.

### PROBLEM

Dugotrajno izlaganje organskim hlapljivim spojevima (VOC) koji su prisutni u unutrašnjosti doma može doprinijeti sindromu bolesne zgrade (glavobolja, mučnina, razdražljivost). Prema procjenama Svjetske Zdravstvene Organizacije 20% zapadne populacije boluje od te bolesti.

### RIJEŠENJE

BioGesso®, zahvaljujući svojem djelatnom sastojku, pretvara zidove u aktivne površine koje hvataju i pretvaraju formaldehid, glavnu hlapljivu organsku tvar koja se nalazi u zraku u unutarnjim prostorima, u inertni spoj. BioGesso® jamči bolju kvalitetu zraka u unutarnjim prostorima u korist zdravlja stanovnika. (Izvjешće Eurofins br. G22084).

- **BioGesso® Stucco mangiaVOC®**  
Prirodna, eko-kompatibilna fugirna masa mangiaVOC® na bazi ekskluzivnog Biogesso® Kerakoll za fugiranje i zaglađivanje gipsanih ploča. Aktivno u upijanju i smanjivanju unutarnjih zagađivača. Za unutarnju upotrebu.

\* 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).

## UPUTE ZA UPORABU

### Priprema podloga

Podloga mora biti kompaktna, suha i čista, tj. bez prašine i masnoća. Ako ima komadića koji se odvajaju i nisu savršeno učvršćeni poput ostatka gipsa ili starih boja potrebno ih je adekvatno ukloniti.

Ploče koje treba zagladiti moraju biti dobro učvršćene za podlogu.

Mrvljive podloge: Učvrstiti mrvljive ili nepostojane podloge proizvodom Rasobuild® Eco Consolidante.

### Način korištenja

Priprema se ravnomjernim zaprašivanjem proizvoda u spremniku s čistom vodom dok se ne dobije suha izrada; ostaviti smjesu da odstoji otprilike nekoliko minuta, nakon toga izmiješati ručno ili miješalicom niskih okretaja bez daljnjeg dodavanja praška, dok se ne dobije smjesa željene gustoće, homogena i bez grudica.

Nemojte dodavati prašak za zgusnjavanje ili bilo koju drugu tvar.

Nemojte ponovno koristiti materijal u fazi vezivanja, dodavanje vode neće omogućiti ponovnu uporabu smjese.

Koristiti između +5 °C i +30 °C.

### Primjena

Važno je koristiti BioGesso® stucco mangiaVOC® u uvjetima konstantne temperature i relativne vlažnosti prostorija koji neće rezultirati dilatacijom ploča.

**Kao masa za fugiranje i glaćenje:** potrebno je armirati fuge spojeva između ploča odgovarajućim mrežama ili trakama od papira s mikrootvorima.

BioGesso® Stucco mangiaVOC® korišten kao masa za glaćenje zahtijeva nanošenje prvog sloja proizvoda na prikladno pripremljenu podlogu za polaganje, američkim gletrom od nehrđajućeg čelika ili plastike zaobljenih rubova, vršeći energični pritisak kako bi se zajamčilo prijanjanje i uklanjanje zraka. Nanositi sljedeće slojeve dok se ne postigne željena estetska kvaliteta.

**Kao ljepilo:** BioGesso® Stucco mangiaVOC® se nanosi, ovisno o ravnini podloge, točkasto, uz perimetralni rubnjak i više središnjih točki ili prikladnom nazubljenom lopaticom izravno na potpuno popunjenu posteljicu. Ploče treba dobro pritisnuti na podlogu tako da se ljepilo rasporedi što ravnomjernije i osigura potpuno prijanjanje ploče.

Polaganje i eventualno podešavanje ploča treba izvršiti uvijek svježim i tek nanesenim ljepilom: eventualno pomicanje ili podešavanje ploča na početku vezivanja može rezultirati slabim prijanjanjem od odvajanja.

## STAVKA TROŠKOVNIKA

Izvršit će se radovi polaganja, fugiranja ili glaćenja u unutrašnjosti na gipsane ploče, fibrogips i fibrocement s potpuno glatkim završnim izgledom (tipa BioGesso® Stucco mangiaVOC®); GreenBuilding Rating® 3 tvrtke Kerakoll Spa.

Fugirna masa i masa za glaćenje morat će zadovoljiti zahtjeve norme EN 13963-3B, prijanjanje  $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ , reakcija na vatru razreda A1 prema EN 13501-1. Predviđena potrošnja za glaćenje proizvodom BioGesso® Stucco mangiaVOC® bit će  $\approx 1 \text{ kg/m}^2$  po mm debljine, za lijepljenje  $\approx 2 - 4 \text{ kg/m}^2$ .

## TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

Izgled	predgotovljena smjesa Bianco Nobile (plemenita bijela)	
Prividna volumenska masa	$\approx 0,78 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Inertni mineralni sastav	karbonatna	
Granulometrijski interval	$\approx 0 - 60 \mu\text{m}$	
Čuvanje	$\approx 6$ mjeseci u originalnom pakiranju na suhom mjestu	
Pakiranje	vreće 5 kg	
Voda za smjesu	$\approx 3,5 \ell / 1$ vreća 5 kg	
Specifična težina smjese	$\approx 1,61 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
Trajanje smjese (pot life)	$\geq 40$ min	
Granične temperature uporabe	od +5 °C do +30 °C	
Maksimalna debljina po sloju	3 mm	
Potrošnja	$\approx 1 \text{ kg/m}^2$ po mm debljine	

*Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu: temperatura, ventilacija, uopojnost podloge i materijala koji se postavlja.*

## PERFORMANSE

### KVALITETA ZRAKA U ZATVORENIM PROSTORIMA (IAQ) VOC - ISPUŠTANJA ORGANSKIH HLAPLJIVIH TVARI

Sukladnost	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 5005/11.01.03
<b>HIGH-TECH</b>		
Reakcija na vatru	razred A1	EN 13501-1
Prijanjanje uz podlogu	$> 0,3 \text{ N/mm}^2$	Dual-purpose compound
Sukladnost	3B	EN 13963

*Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu.*

## OPASKE

### - Proizvod za profesionalnu upotrebu

- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- kvaliteta proizvoda, zajamčena njegovim rigorozno prirodnim podrijetlom, bit će ugrožena dodavanjem bilo kojom drugom tvari
- zaštititi od direktnog sunca, leda i kiše
- zaštititi površine od strujanja zraka
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- sve što nije predviđeno savjetovati se sa Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating® Manual 2012. Navedene informacije ažurirane su u mjesecu travanj 2020 (ref. GBR Data Report - 05.20); ističemo kako iste mogu biti podložne dopunama i/ili promjenama od strane KERAKOLL SpA; za takve dopune posjetiti web stranicu [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenju radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obavezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.



**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)