

# Biogesso Rasa&Decora mangiaVOC

Prirodna, eko-kompatibilna ukrasna masa za glađenje i fina žbuka mangiaVOC na bazi ekskluzivnog Biogesso Kerakoll koji je aktivan u upijanju i smanjivanju unutarnjih zagađivača.

Biogesso Rasa&Decora mangiaVOC, sukladan normi EN 13279-1, namijenjen je glađenju i zaštitnoj oblozi od fugirne mase za stare i nove žbuke i prikladan je za ukrasne završne obrade boje Bianco Nobile (plemenita bijela) koje ostaju vidljive. Prikladno za prostorije poput kupaone i kuhinje.



## Rating 2

- ZAGLAĐUJE.** Biogesso s produženom obradivošću omogućuje savršeno zaglađivanje bez preklapanja i neravnina. Idealno za zaštitne obloge. Jednostavno brušenje.
- UKRAŠAVA.** Biogesso ukrašava zid prirodnom plemenitom bijelom bojom. Plastična za nanošenje, omogućuje estetske efekte visoke vrijednosti poput zrcala i marmorina.
- DJELUJE PROTIV PRAŠINE.** Biogesso smanjuje za 90% prašinu koja se obično ispušta tijekom miješanja proizvoda u korist zdravlja nanositelja.

- ✓ Pollution Reduced
- × Bacteriostatic
- × VOC Low Emission
- ✓ CO<sub>2</sub> Emission ≤ 250 g/kg
- × Recycled Regional Mineral ≥ 30%

## Bolja kvaliteta zraka u unutarnjim prostorima, više zdravlja



### → Sustav za zid mangiaVOC

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

### - 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.

### → 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. (Report Eurofins No. 392-2014-00107501RevA).

## Upute za uporabu

### → Priprema podloga

Podloga mora biti upijajuća, kompaktna, suha i čista, bez prašine. Potrebno je ukloniti dijelove koji nisu sasvim učvršćeni, stare boje ili ostatke ljepila. Podloge od cementne žbuke, vapna ili gipsa koji treba zagladiti moraju prethodno odraditi povlačenje prilikom sazrijevanja. Obraditi uvijek nove žbuke radotom prije glađenja. Mrvljive podloge: Učvrstiti mrvljive ili nepostojane podloge proizvodom Rasobuild Eco Consolidante. Ploče koje se zaglađuju moraju biti stabilne i dobro učvršćene za podloge.

### → Način korištenja

Biogesso Rasa&Decora mangiaVOC lako se miješa miješalicom pri malom broju okretaja (≈ 400/min.). Prvo uliti vodu, postepeno dodavati prašak u spremnik miješajući dok ne dobijete homogenu smjesu željene gustoće, bez viskoznih grudica.

Ne dodavati vodu u proizvod u fazi sušenja. Prije primjene naknadnih slojeva pričekajte da je prethodni sloj bez ostavljanja tragova. Koristiti između +5 °C i +30 °C.

### → Napomene

- Prozračne dekoracije Kerakoll omogućuju zadržavanje ključne značajke mangiaVOC proizvoda Biogesso Rasa&Decora.
- Ne koristiti različite ukrase koji bi mogli poništiti efekt mangiaVOC.
- Ne koristiti boje ili zidne obloge na bazi kalijevih silikata.

### → Primjena

- Masa za glađenje: korišten kao masa za glađenje omogućuje ujednačavanje popravljenih podloga ili podloga koje su izrađene od materijala s različitim upijanjima; omogućuje izradu zaštitne obloge primjenom dva unakrsna sloja radi postizanja savršeno ravnih i glatkih površina za završne obrade visoke vrijednosti. Prolazi test svjetiljke koja otkriva nedostatke. Prikladno za stare i nove žbuke, zidove od gipsa ili umjetnog mramora, gips kartonske i cementne ploče, predgotovljene betonske elemente.
- Zrcalo: primijenjeno kao vidljiv ukras čini nepotrebno naknadno ličenje, zadržava sve značajke pročišćivača zraka u unutrašnjosti,

## Upute za uporabu

omogućuje toplu nijansu Bianco Nobile (plemenita bijela), može se završno obraditi s dva jednostavna sloja sa sjajnim zrcalnim efektom.

- Marmorin: primijenjen u obliku fugirne mase Marmorino kratkom lopaticom od nehrđajućeg čelika stvara raspon nijansi s koncentriranim efektom.

Može se miješati s lanenim uljem i prirodnim obojenim zemljama radi prilagođavanja primjene da bi se prizvale klasične i cijenjene zanatske radove.

## Certifikati i oznake



\* 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).

## Stavka troškovnika

U Zdravom Graditeljstvu (Edilizia del Benessere) izradit će se u unutrašnjosti završna obrada kao ukrasna masa za glađenje i fina žbuka, na bazi ekskluzivnog Biogesso Kerakoll koji je aktivan u upijanju i smanjivanju unutarnjih zagađivača (tipa Biogesso Rasa&Decora mangiaVOC) GreenBuilding Rating 3 tvrtke Kerakoll Spa. Prirodna masa za glađenje morat će zadovoljiti zahtjeve norme EN 13279-1-B3, reakcija na vatru razreda A1 prema EN 13501-1. Potrošnja Biogesso Rasa&Decora mangiaVOC ≈ 1 kg/m<sup>2</sup> po mm debljine.

### Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled	predgotovljena smjesa Bianco Nobile (plemenita bijela)	
Prividna volumenska masa	≈ 0,7 kg/dm <sup>3</sup>	UEAtc/CSTB 2435
Inertni mineralni sastav	kristalno karbonatna	
Granulometrijski interval	≈ 0 – 100 µm	
Čuvanje	≈ 6 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju; zaštititi od vlage	
Pakiranje	Vreće od 25 kg	
Voda za smjesu	≈ 15 l / 1 vreća 25 kg	
Specifična težina smjese	≈ 1,55 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
Trajanje smjese (pot life)	≥ 60 min	
Granične temperature uporabe	od +5 °C do +30 °C	
Maksimalna debljina po sloju	3 mm	
Vrijeme čekanja	bojenje ≈ 24 h / polaganje zidnih tapeta ≈ 24 h	
Potrošnja	≈ 1 kg/m <sup>2</sup> 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, upojnost podloge i materijala koji se postavlja.

**Performanse****HIGH-TECH**

Koeficijent otpornosti na prodiranje vodene pare ( $\mu$ )	> 6	EN 12572
Reakcija na vatru	razred A1	EN 13501-1
Otpornost na fleksiju	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 13279
Otpornost na kompresiju nakon 7 dana	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 13279
Prianjanje uz podlogu nakon 28 dana	$\geq 1,9 \text{ N/mm}^2$	EN 13279
Sukladnost	B3	EN 13279-1

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

## Napomene

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- 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. Ove informacije su ažurirane u srpanj 2023 (ref. GBR Data Report - 07.23); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili promjenama tijekom vremena od strane KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, može se 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 izvođenje radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.