

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, idealno za GreenBuilding. Sadrži sirovine isključivo prirodnog podrijetla. Sa smanjenim ispuštanjem CO₂ i sa izuzetno niskim ispuštanjima štetnih hlapljivih tvari i reciklira se kao pijesak na kraju korištenja. Za unutarnju upotrebu.

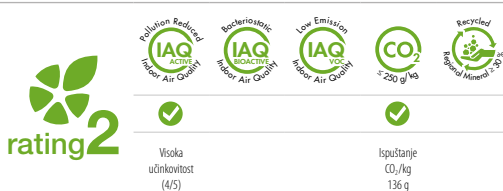
BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®, sukladan normi EN 13279-1, namijenjen je glađenju i zaštitnoj oblozi od fugirne mase za stare i nove žbuke i prikladan je za ukrasne završne obrade boje Bianco Nobile (plemenita bijela) koje ostaju vidljive. Prikladan za prostorije poput kupaone i kuhinje.



GREENBUILDING RATING®

BioGesso® Rasa&Decora 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 CO₂ u atmosferu u odnosu na tradicionalna veziva

PREDNOSTI PROIZVODA

- **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.



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.

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. (Izvjješće 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 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 radom prije glađenja. Mrljive podloge: Učvrstiti mrljive 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.

Opaske

- 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, gipsane zidove ili umjetni mramor, gipsane ploče, regips ili ploče od cementnih vlakana, predgotovljene betonske elemente.

Zrcalo: primijenjeno kao vidljiv ukras čini nepotrebno naknadno ličenje, zadržava sve značajke pročišćivača zraka u unutarnjosti, 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.

STAVKA TROŠKOVNIKA

U Zdravom Graditeljstvu (Edilizia del Benessere®) izradit će se u unutarnjosti 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/m² po mm debljine.

TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

Izgled	predgotovljena smjesa Bianco Nobile (plemenita bijela)	
Prividna volumenska masa	≈ 0,7 kg/dm³	UEAtc/CSTB 2435
Inertni mineralni sastav	kristalno karbonatna	
Granulometrijski interval	≈ 0 – 100 µm	
Čuvanje	≈ 6 mjeseci u originalnom pakiranju na suhom mjestu	
Pakiranje	vreće od 25 kg	
Voda za smjesu	≈ 1,5 l / 1 vreća 25 kg	
Specifična težina smjese	≈ 1,55 kg/dm³	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/m² 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 distribuciju vodene pare (μ)	> 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.

OPASKE

- 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

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. 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.



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