

# BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®



Dekorativna tankoslojna naravna ekološko neoporečna izravnalna masa in fini omet mangiaVOC® na osnovi ekskluzivnega Kerakollovega mavca Biogesso®, ki aktivno vpija in zmanjšuje onesnaževalce notranjih prostorov, idealna za GreenBuilding, okolju prijazno gradnjo. Vsebuje samo surovine strogo naravnega izvora. Z manjšimi izpusti CO<sub>2</sub>, zelo nizkimi izpusti hlapnih organskih spojin in obnovljiva kot agregat. Za notranjost.

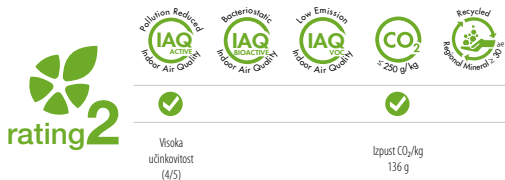
BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®, v skladu s standardom 13279-1, je posebno primerna za tankoslojno izravnavanje starih in novih ometov ter fino zaključno dekorativno ometavanje v plemenito beli barvi. Primerna za prostore kot so kopalnice in kuhinje.



## GREENBUILDING RATING®

### BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®

- Kategorija: Anorganski minerali
- Naravne malte, ometi in dekorativni premazi



## EKO ZAZNAMKI

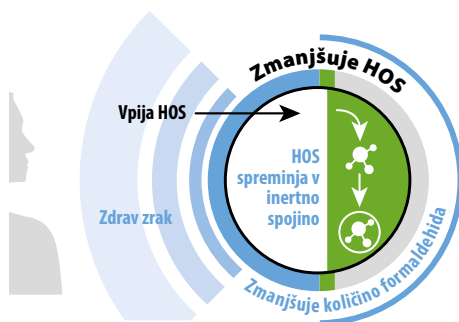
- Naravno aktivno vpijanje z zmanjševanjem onesnaževalcev notranjih prostorov
- Nase veže in spreminja poglavitno HOS v notranjih prostorih, to je formaldehid, v inertno spojino
- Proizvodni postopek izdelka BioGesso® ima majhen vpliv na okolje, saj se v primerjavi s tradicionalnimi vezivi v zrak spusti 80 % manj CO<sub>2</sub>

## LASTNOSTI IZDELKA

- **JE TANKOSLOJNA IZRAVNAVA.** BioGesso® s podaljšano obdelovalnostjo zagotavlja vrhunske in brezhibno gladke tankoslojne izravnave. Idealen za glajenje površin. Preprosto brušenje.
- **JE DEKORACIJA.** BioGesso® dekorira zid z naravno plemenito belo barvo. Zaradi plastične konsistence omogoča izvedbo estetsko vrhunskih zaključnih slojev, marmoriranih ali sijajnih.
- **JE PROTIPRAŠNA OBDELAVA.** BioGesso® sprošča za kar 90 % manj prahu pri mešanju kot je običajno, kar ugodno vpliva na zdravje uporabnikov.



## BOLJŠA KAKOVOST ZRAKA V NOTRANJIH PROSTORIH, VEČ ZDRAVJA



### ZIDNI SISTEM MANGIAVOC® (HOS-JEDEC)

- **BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®**  
Dekorativna tankoslojna naravna ekološko neoporečna izravnalna masa in fini omet mangiaVOC® na osnovi ekskluzivnega Kerakollovega mavca Biogesso®, ki aktivno vpija in zmanjšuje onesnaževalce notranjih prostorov. Za notranjost.

### PROBLEM

Dolgotrajna izpostavljenost hlapnim organskim spojinam HOS, ki so prisotne v notranjih prostorih stavb, lahko povzroči sindrom bolne stavbe – glavoboli, bruhanje, vnetja. Po ocenah Svetovne zdravstvene organizacije (SZO) 20 % populacije trpi za to boleznijo.

### REŠITEV

BioGesso® po zaslugi svojega aktivnega delovanja zidove spreminja v aktivne površine, ki nase vežejo in spreminjajo poglavitno HOS v notranjih prostorih, to je formaldehid, v inertno spojino. BioGesso® zagotavlja boljšo kakovost zraka v notranjih prostorih in prid zdravju uporabnikov. (Poročilo Eurofins št. G22084).

- Naravni ekološko neoporečni kit **BioGesso® Stucco mangiaVOC®** na osnovi ekskluzivnega Kerakollovega mavca Biogesso® za kitanje in tankoslojno izravnavanje mavčnokartonskih plošč. Aktivno vpija in zmanjšuje onesnaževalce notranjih prostorov. Za notranjost.

\* 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).

## NAVODILA ZA UPORABO

### Priprava podlag

Podlaga mora biti vpojna, kompaktna, suha in čista, brez prahu. Morebitne drobljive in ne povsem sprijete delce, kot so ostanki mavca ali starih barv je treba ustrezno odstraniti. Cementne, mavčne ali apnene podlage, ki jih je treba izravnati, morajo najprej dovolj časa zoreti. Nove omete je treba pred izravnanjem vedno hrapavo obdelati. Drobljive podlage: drobljive ali nekonistentne podlage utrdite s premazom Rasobuild® Eco Consolidante. Plošče za izravnavanje morajo biti stabilne in dobro sprijete s podlago.

### Način uporabe

BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC® se preprosto meša z mešalnikom pri majhnih obratih ( $\approx 400/\text{min}$ ). V posodo najprej zlijte vodo, nato postopoma dodajajte prah in mešajte, da dobite zmes zelene gostote, ki je homogena, brez grudic in viskozne konsistence.

Izdelku med vezavo ne dodajajte vode.

Preden nadaljujete z nanosom naslednjih slojev, počakajte, da je predhodni suh na otip.

Uporabljajte pri temp. med  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  in  $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### Opozorila

- Prepustne Kerakollove dekorativne zaključne obdelave zagotavljajo poglavito lastnost izdelka BioGesso® Rasa&Decora, to je zmanjševanje HOS.
- Ne uporabljajte drugih dekorativnih izdelkov, ker bi lahko izničili učinek zmanjševanja HOS.
- Ne uporabljajte barv ali oblog na osnovi kalijevega silikata.

### Nanos

**Tankoslojna izravnava:** če se uporablja za tankoslojno izravnavanje, bodo površine iz več kosov in različno vpojnih materialov zgolj z dvema križnima nanosoma poenotene, brezhibno gladke, povsem ravne in pripravljene za izvedbo vrhunškega zaključnega nanosa. Vrhunski izgled tudi ob stičnih osvetlitvah. Izdelek je primeren za stare in nove omete, stene iz mavca ali alabastnega mavca, mavčnokartonske plošče, panele iz opeke in mavca ali vlaknocementa, plošče iz prefabriciranega betona.

**Sijajni videz:** če se nanaša kot zaključni dekorativni sloj, ki ga ne bomo barvali, ohrani vse lastnosti ometa, ki zdravi zrak v notranjih prostorih, s svojo plemenito belo barvo postane prostor topel, zaključna obdelava je končana v dveh nanosih, videz pa svetleče sijajni.

**Marmorni videz:** če se nanaša kot beneški omet s kratko lopatico iz nerjavnega jekla, bo videz različnih odtenkov s koncentriranim učinkom.

Lahko se meša z lanenim oljem in naravnimi barvnimi zemljinami, če želimo s staranim in edinstvenim izgledom površinam vdahniti osebno noto.

## POGODBENA KLAUZULA

Pri gradnji za dobro počutje se zaključne obdelave kot so izravnave in fini ometi v notranjih prostorih izvajajo z izdelki na podlagi ekskluzivnega Kerakollovega mavca BioGesso®, ki vpija in zmanjšuje onesnaževalce notranjih prostorov, kot je na primer BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®; GreenBuilding Rating® 3 podjetja Kerakoll SpA. Naravna tankoslojna izravnava mora izpolnjevati zahteve standarda EN 13279-1-B3 in odziv na ogenj Razred A1 po EN 13501-1.

Izdatnost BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®  $\approx 1\text{ kg/m}^2$  za vsak mm debeline.

## TEHNIČNI PODATKI V SKLADU S KERAKOLLOVIM STANDARDOM KAKOVOSTI

Videz	mešanica plemenito bele barve	
Prostorninska masa	$\approx 0,7\text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Mineralni izvor inertnega materiala	karbonatni kristal	
Velikost zrn	$\approx 0-100\text{ }\mu\text{m}$	
Shranjevanje	$\approx 6$ mesecev na suhem v izvorni embalaži	
Pakiranje	vreče po 25 kg	
Voda zmesi	$\approx 15\text{ l/1}$ vreča 25 kg	
Specifična teža zmesi	$\approx 1,55\text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
Uporabnost mešanice (pot life)	$\geq 60\text{ min}$	
Mejna temperatura nanosa	od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Največja debelina posameznega nanosa	3 mm	
Čakalni čas	barvanje $\approx 24\text{ h}$ / polaganje tapet $\approx 24\text{ h}$	
Izdatnost	$\approx 1\text{ kg/m}^2$ za vsak mm debeline	

Vrednosti pri temperaturi  $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$ , rel. zrač. vlaga 50 % in brez prežrečevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču (temperatura, prežrečevanje, vpojnost podlage in položena materiala) se lahko spreminjajo.

## ZMOGLJIVOST

### VISOKA TEHNOLOGIJA

Koeficient prepustnosti vodne pare ( $\mu$ )	> 6	EN 12572
Odziv na ogenj	razred A1	EN 13501-1
Upogibna trdnost	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 13279
Tlačna trdnost po 7 dneh	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 13279
Sprijemnost s podlago po 28 dneh	$\geq 1,9 \text{ N/mm}^2$	EN 13279
Skladnost	B3	EN 13279-1

*Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču se lahko spreminjajo.*

## OPOZORILA

- **Izdelek za profesionalno uporabo.**
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Zaščitite pred neposrednim soncem, zmrzaljo in dežjem.
- Površine zaščitite pred preprihom.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollom Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com).

Podatki o Ratingu se nanašajo na Piročnik GreenBuilding Rating® 2012. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene aprila 2020 (poročilo GBR z dne 05.20); poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.



**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)