

BioGesso® Stucco mangiaVOC®



Naravni ekološko neoporečni kit Stucco mangiaVOC® na osnovi ekskluzivnega Kerakolovega mavca Biogesso® za kitanje in tankoslojno izravnavanje mavčnokartonskih plošč. Aktivno vpija in zmanjšuje onesnaževalce notranjih prostorov, idealen za GreenBuilding, okolju prijazno gradnjo. Vsebuje samo surovine strogo naravnega izvora. Z manjšimi izpusti CO₂, zelo nizkimi izpusti hlapnih organskih spojin in obnovljiv kot agregat. Za notranjost.

BioGesso® Stucco mangiaVOC®, v skladu s standardom EN 13963, je posebno primeren za zaključno obdelavo mavčnokartonskih sten. Lahko se uporablja za sanacijo mikro razpok na ometih, izravnavanje nepravilnosti in izvedbo majhnih popravil. Primeren kot lepilo pri vgradnji mavčnokartonskih in vlaknecementnih plošč ter dekorativnih kitov na vpojne podlage.



GREENBUILDING RATING®

BioGesso® Stucco mangiaVOC®

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



LASTNOSTI IZDELKA

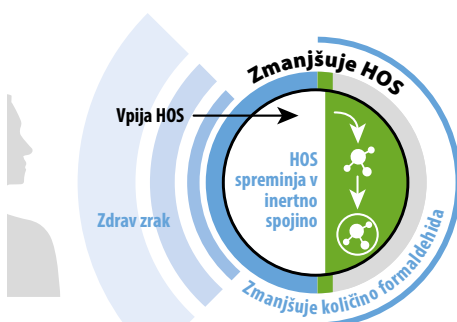
- **JE KIT.** BioGesso® se spremeni v pasto plastične konsistence brez grudic. Zagotavlja močan oprijem, zato je za kitanje mavčnokartonskih plošč idealna izbira.
- **JE TANKOSLOJNA IZRAVNAVA.** BioGesso® se preprosto nanaša in ima visoko izdatnost. Omogoča kakovostne in brezhibno gladke zaključne obdelave. Se hitro suši in naglo obrusi.
- **JE PROTIPRAŠNA OBDELAVA.** BioGesso® sprošča za kar 90 % manj prahu pri mešanju kot je običajno, kar ugodno vpliva na zdravje uporabnikov.



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 CO₂

BOLJŠA KAKOVOST ZRAKA V NOTRANJIH PROSTORIH, VEČ ZDRAVJA



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 v prid zdravju uporabnikov. (Poročilo Eurofins št. G22084).

ZIDNI SISTEM MANGIAVOC®

- **BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®**
Dekorativna tankoslojna naravna ekološko neoporečna izravnalna masa in fini omet mangiaVOC® (HOS-jedec) na osnovi ekskluzivnega Kerakolovega mavca Biogesso®, ki aktivno vpija in zmanjšuje onesnaževalce notranjih prostorov. Za notranjost.
- Naravni ekološko neoporečni kit **BioGesso® Stucco mangiaVOC®** na osnovi ekskluzivnega Kerakolovega 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 kompaktna, suha in čista, se pravi brez prahu in maščob. Morebitne drobljive in ne povsem sprijete delce, kot so ostanki mavca ali starih barv je treba ustrezno odstraniti.

Pred izravnavanjem je treba preveriti, da so plošče trdno sprijete s podlago.

Drobljive podlage: drobljive ali nekonistentne podlage utrdite s premazom Rasobuild® Eco Consolidante.

Način uporabe

Maso pripravimo tako, da v posodo s čisto vodo enakomerno dodajamo prah in pustimo, da zmes najprej nekaj minut počiva; nato z rokami ali električnim mešalnikom pri nizkih obratih in brez dodajanja prahu vse skupaj dobro premešamo, da dobimo zmes zelene gostote, ki je homogena in brez grudic.

Za gostejšo zmes masi ne dodajajte prahu ali drugih snovi.

Ko material začne vezati, ga ne rabite ponovno, saj z dodajanjem vode zmes ne bo vnovično uporabna.

Uporabljajte pri temp. med +5 °C in +30 °C.

Nanos

Pomembno je, da kit BioGesso® Stucco mangiaVOC® uporabite v nespremenjenih pogojih, pri enaki temperaturi in relativni zračni vlagi, da ne pride do raztezanja plošč.

Kot kit in tankoslojna izravnava: pri kitanju stikov med posameznimi ploščami je treba spoj ojačati z ustrezno armaturno mrežico ali trakom iz perforiranega papirja.

BioGesso® Stucco mangiaVOC®, uporabljen kot tankoslojna izravnava, se na ustrezno pripravljeno podlago nanaša z jekleno ameriško gladilko ali plastično lopatico z zaobljenimi robovi, in sicer z energičnim pritiskanjem ob podlago, da se lahko iztisne ves zrak. Število nadaljnjih nanosov je odvisno od zelenega končnega videza.

Kot lepilo: BioGesso® Stucco mangiaVOC® se glede na ravnost podlage nanaša točkovno, pasovno ob robovih in točkovno na sredini ali pa z ustrezno zobato gladilko neposredno na ploščo po celotni površini. Plošče je treba dobro pritisniti ob podlago, da se lepilo na hrbtni strani kar najbolj enakomerno razporedi in zagotavlja optimalen spoj celotne plošče.

Polaganje in morebitno uravnavanje plošč se vedno izvaja na svežem in pravkar razmazanem lepilu; ko lepilo že začne vezati, so taka premikanja plošč lahko razlog za slabši oprijem ali celo odstopanje.

POGODBENA KLAUZULA

Vgradnja, kitanje in tankoslojno izravnavanje mavcnokartonskih, vlaknocementnih in mavcnovlaknenih plošč v notranjih prostorih z brezhizbno gladkim končnim videzom se izvaja z izdelki, kot je na primer BioGesso® Stucco mangiaVOC®, GreenBuilding Rating® 3 podjetja Kerakoll SpA.

Kit in tankoslojna izravnava morata izpolnjevati zahteve standardov EN 13963-3B, sprijemnost $\geq 0,3$ N/mm² in EN 13501-1, odziv na ogenj Razred A1. Predvidena izdatnost za tankoslojno izravnavanje s kitom BioGesso® Stucco mangiaVOC® je ≈ 1 kg/m² za vsak mm debeline, za lepljenje $\approx 2-4$ kg/m².

TEHNIČNI PODATKI V SKLADU S KERAKOLLOVIM STANDARDOM KAKOVOSTI

Videz	mešanica plemenito bele barve	
Prostorninska masa	$\approx 0,78$ kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Mineralni izvor inertnega materiala	karbonatna	
Velikost zrn	$\approx 0-60$ μ m	
Shranjevanje	≈ 6 mesecev na suhem v izvirmi embalaži	
Pakiranje	vreče 5 kg	
Voda zmesi	$\approx 3,5$ l/1 vreča 5 kg	
Specifična teža zmesi	$\approx 1,61$ kg/dm ³	UNI 7121
Uporabnost mešanice (pot life)	≥ 40 min	
Mejna temperatura nanosa	od +5 °C do +30 °C	
Največja debelina posameznega nanosa	3 mm	
Izdatnost	≈ 1 kg/m ² za vsak mm debeline	

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču (temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in položena materiala) se lahko spreminjajo.

ZMOGLJIVOST

KAKOVOST ZRAKA V PROSTORU (IAQ) VOC – IZPUST Hlapnih Organskih spojin

Skladnost EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 5005/11.01.02

VISOKA TEHNOLOGIJA

Odziv na ogenj razred A1 EN 13501-1

Sprijemnost s podlago > 0,3 N/mm² Dual-purpose compound

Skladnost 3B EN 13963

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

OPOZORILA

- **Izdelek za profesionalno uporabo.**
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Kakovost izdelka bo zaradi njegovega strogo naravnega izvora ogrožena, če mu boste dodali kakršno koli drugo snov.
- Zaščitite pred neposrednim soncem, zmrzaljo in dežjem.
- Površine zaščitite pred prepihom.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com.

Podatki o Ratingu se nanašajo na Piročnik GreenBuilding Rating® 2012. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene aprila 2020 (ref. poročilo GBR – 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. 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 - www.kerakoll.com