

# Biogesso Stucco mangiaVOC

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

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

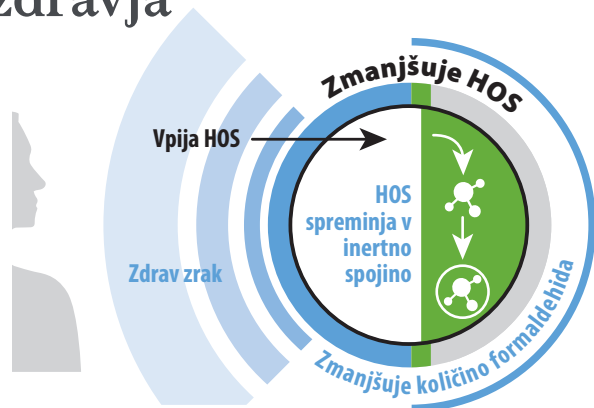


## Rating 3

1. Je kit. Biogesso se spremeni v pasto plastične konsistence brez grudic. Zagotavlja močan oprijem, zato je za kitanje mavčnokartonskih plošč idealna izbira.
2. Je tankoslojna izravnava. Biogesso se preprosto nanaša in ima visoko izdatnost. Omogoča kakovostne in brezhibno gladke zaključne obdelave. Se hitro suši in naglo obrusi.
3. Je protiprašna obdelava. Biogesso sprošča za kar 90 % manj prahu pri mešanju kot je običajno, kar ugodno vpliva na zdravje uporabnikov.

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

# Boljša kakovost zraka v notranjih prostorih, več zdravja



## → Zidni sistem mangiaVOC (HOS-JEDEC)

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

- 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 poglavito HOS v notranjih prostorih, to je formaldehid, v inertno spojino. Biogesso zagotavlja boljšo kakovost zraka v notranjih prostorih v prid zdravju uporabnikov. (Report Eurofins No. G22084).

## 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 izravnanjem je treba preveriti, da so plošče trdno sprijete s podlago. Drobljive podlage: drobljive ali nekonsistentne 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.

## Certificiranje in označevanje



\* 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).

## Tehnična specifikacija za popis del

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 13963-3B 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	$\approx 0,78 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Mineralni izvor inertnega materiala	karbonatna	
Velikost zrn	$\approx 0-60 \mu\text{m}$	
Shranjevanje	$\approx 6$ mesecev od datuma proizvodnje, v izvirni in neodprti embalaži; ni odporen proti vlagi	
Pakiranje	vreče 5 kg	
Voda zmesi	$\approx 3,5 \text{ l} / 1 \text{ vreči } 5 \text{ kg}$	
Specifična teža zmesi	$\approx 1,61 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
Uporabnost mešanice (pot life)	$\geq 40 \text{ min}$	
Mejna temperatura nanosa	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Največja debelina posameznega nanosa	3 mm	
Izdatnost	$\approx 1 \text{ kg/m}^2$ za vsak mm debeline	

Vrednosti pri temperaturi  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ , rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču (temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in položenega 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
-----------	-----------------------	-------------------------

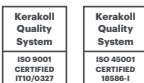
**VISOKA TEHNOLOGIJA**

Odziv na ogenj	razred A1	EN 13501-1
Sprijemnost s podlago	> 0,3 N/mm <sup>2</sup>	Dual-purpose compound
Skladnost	3B	EN 13963

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.
- 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 prepahom.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com).



Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating 2014. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene julija 2023 (ref. GBR Data Report – 07.23); 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.