

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.

Biogesso Stucco mangiaVOC, sukladan normi EN 13963, namijenjen je završnoj obradi pregrada od gipsanih ploča. Može se koristiti za ispunjavanje mikro pukotina na žbukama, povezivanje neravnina kod polaganja, vršenje malih popravaka. Prikladno kao ljepilo za polaganje gipsanih ploča, fibrogipsa i ukrasnih fugirnih masa na upijajuće podloge.



Rating 3

1. Fugira. Biogesso se pretvara u kremu bez grudica plastične konzistencije. Jamči visoki stupanj adhezije što ga čini idealnim za fugiranje gipsanih ploča.
2. Zaglađuje. Biogesso se lako nanosi i osigurava veliku izdašnost. Omogućuje kvalitetne završne obrade bez preklapanja. Brzo se suši i brzo se brusi.
3. Djeluje protiv prašine. Biogesso smanjuje za 90% prašinu koja se obično ispušta tijekom miješanja proizvoda u korist zdravlja nanositelja.
4. Praktičan je. Biogesso omogućuje fugiranje bilo koje vrste ploča, osiguravajući završne obrade s razinom kvalitete od Q1 do Q3.

- ✓ Pollution Reduced
- × Bacteriostatic
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- × Recycled Regional Mineral ≥ 30%

Područja primjene

→ 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. (Izješće Eurofins br. 392-2014-00107501RevA).

Upute za uporabu

→ Priprema podloga

Podloga mora biti kompaktna, suha i čista, tj. bez prašine i masnoća. Ako ima komadića koji se odvajaju i nisu savršeno učvršćeni poput ostatka gipsa ili starih boja potrebno ih je adekvatno ukloniti.

Ploče koje treba zagladiti moraju biti dobro učvršćene za podlogu.

Mrvljive podloge: Učvrstiti mrvljive ili nepostojane podloge proizvodom Rasobuild Eco Consolidante.

→ Način korištenja

Priprema se ravnomjernim zaprašivanjem proizvoda u spremniku s čistom vodom dok se ne dobije suha izrada; ostaviti smjesu da odstoji otprilike nekoliko minuta, nakon toga izmiješati ručno ili miješalicom niskih okretaja bez daljnjeg dodavanja praška, dok se ne dobije smjesa željene gustoće, homogena i bez grudica.

Nemojte dodavati prašak za zgušnjavanje ili bilo koju drugu tvar.

Nemojte ponovno koristiti materijal u fazi vezivanja, dodavanje vode neće omogućiti ponovnu uporabu smjese.

Koristiti između +5 °C i +30 °C.

→ Primjena

Važno je koristiti Biogesso stucco mangiaVOC u uvjetima konstantne temperature i relativne

vlažnosti prostorija koji neće rezultirati dilatacijom ploča.

Kao masa za fugiranje i glađenje: potrebno je armirati fuge spojeva između ploča odgovarajućim mrežama ili trakama od papira s mikrootvorima. Za naknadnu završnu obradu armiranog fugiranja s mrežicom nanijet će se dva sloja mase za glađenje.

Biogesso Stucco mangiaVOC korišten kao masa za glađenje zahtijeva nanošenje prvog sloja proizvoda na prikladno pripremljenu podlogu za polaganje, američkim gleterom od nehrđajućeg čelika ili plastike zaobljenih rubova, vršeci energični pritisak kako bi se zajamčilo prijanjanje i uklanjanje zraka. Nanositi sljedeće slojeve dok se ne postigne željena estetska kvaliteta.

Kao ljepilo: Biogesso Stucco mangiaVOC se nanosi, ovisno o ravni podloge, točkasto, uz perimetralni rubnjak i više središnjih točki ili prikladnom nazubljenom lopaticom izravno na potpuno popunjenu posteljicu. Ploče treba dobro pritisnuti na podlogu tako da se ljepilo raspoređi što ravnomjernije i osigura potpuno prijanjanje ploče.

Polaganje i eventualno podešavanje ploča treba izvršiti uvijek svježim i tek nanesenim ljepilom: eventualno pomicanje ili podešavanje ploča na početku vezivanja može rezultirati slabim prijanjanjem do odvajanja.

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, s razinama završne obrade od Q1 do Q3, 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-B3, reakcija na vatru razreda A1 prema EN 13501-1.

Potrošnja Biogesso Rasa&Decora mangiaVOC $\approx 1 \text{ kg/m}^2$ po mm debljine.

Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled	predgotovljena smjesa Bianco Nobile (plemenita bijela)	
Prividna volumenska masa	$\approx 0,78 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Inertni mineralni sastav	karbonatna	
Granulometrijski interval	$\approx 0 - 60 \mu\text{m}$	
Čuvanje	≈ 6 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju; zaštititi od vlage	
Pakiranje	vreće 5 kg	
Voda za smjesu	$\approx 3,5 \text{ l} / 1 \text{ vreća } 5 \text{ kg}$	
Specifična težina smjese	$\approx 1,61 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
Trajanje smjese (pot life)	$\geq 40 \text{ min}$	
Granične temperature uporabe	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Maksimalna debljina po sloju	3 mm	
Potrošnja	$\approx 1 \text{ kg/m}^2$ po mm debljine	

Snimanje podataka pri temperaturi $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu: temperatura, ventilacija, upojnost podloge i materijala koji se postavlja.

Performanse**Kvaliteta zraka u zatvorenim prostorima (IAQ) VOC - Ispuštanja organskih hlapljivih tvari**

Sukladnost	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 5005/11.01.03
------------	-----------------------	-------------------------

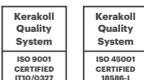
HIGH-TECH

Reakcija na vatru	razred A1	EN 13501-1
Prianjanje uz podlogu	> 0,3 N/mm ²	Dual-purpose compound
Sukladnost	3B	EN 13963

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
- kvaliteta proizvoda, zajamčena njegovim rigorozno prirodnim podrijetlom, bit će ugrožena dodavanjem bilo kojom drugom tvari
- 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 2014. Navedene informacije ažurirane su u mjesecu siječnja 2025. (ref. GBR Data Report - 01.25); 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. 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.