

Biogesso Stucco mangiaVOC

Az exkluzív Biogesso Kerakoll alapú, természetes, öko-kompatibilis mangiaVOC fugázó gipszkarton lapok fugázásához és simításához. Aktívan elnyeli és csökkenti a beltéri szennyező anyagokat.

Az EN 13963 szabványnak megfelelő Biogesso Stucco mangiaVOC, különösen alkalmas gipszkarton falak fedőrétegének. Használható vakolatok mikró repedéseinek helyreállítására, a felhordás hiányosságainak eldolgozására, kisebb javítások elvégzésére. Ragasztóként alkalmas gipszkarton, szálerősítésű lemezek és díszítő stukkó lerakására nedvszívó felületekre.



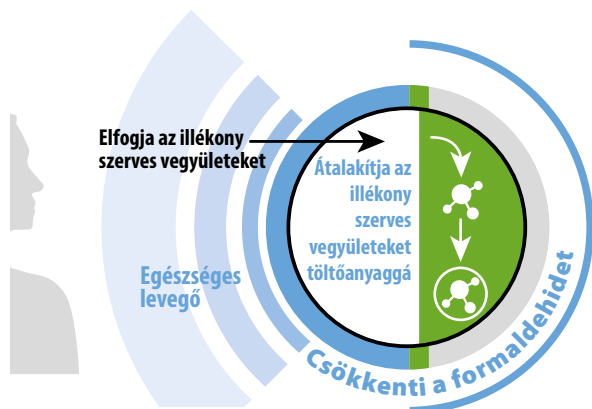
Rating 3

1. Fugázó. A Biogesso csomómentes, képlékeny állagú krémmé válik. Kiváló tapadást garantál, ami ideálissá teszi a gipszkarton lapok fugázásához.
2. Simító. A Biogesso könnyen felhordható és kiadós. Lehetővé teszi átfedések nélküli minőségi fedőrétegek kialakítását. Gyorsan szárad és gyorsan csiszolható.
3. Pormentes. A Biogesso bekeverés közben 90%-kal kevesebb port bocsát ki, mint a hagyományos termékek, és ezzel óvja a felhordást végzők egészségét.
4. Praktikus. A Biogesso lehetővé teszi mindenféle lemezek fugázását Q1-től Q3-ig terjedő minőségi szintű felületet garantálva.

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

Alkalmazási területek

→ Jobb minőségű beltéri levegő, egészségesebb élet



→ mangiaVOC fal rendszer

- Biogesso Rasa&Decora mangiaVOC
A beltéri szennyezőanyagokat aktívan elnyelő és csökkentő exkluzív Biogesso Kerakoll alapú, természetes, öko-kompatibilis simító és díszítő finomvakolat mangiaVOC hatással. Beltéri használatra.

- Biogesso Stucco mangiaVOC

Az exkluzív Biogesso Kerakoll alapú, természetes, öko-kompatibilis mangiaVOC fugázó gipszkarton lapok fugázásához és simításához. Aktívan elnyeli és csökkenti a beltéri szennyező anyagokat. Beltéri használatra.

→ Probléma

Az otthonokban jelenlévő illékony szerves vegyületeknek való hosszú idejű kitettség hozzájárulhat a beteg épület szindróma - fejfájás, émelygés, irritáció - kialakulásához. A WHO Egészségügyi Világszervezet becslései szerint a nyugati népesség 20% -a szenved ebben a betegségben.

→ Megoldás

Hatóanyagának köszönhetően a Biogesso a falakat aktív felületekké alakítja át, amelyek elfogják a formaldehidet, a beltéri levegőben található fő VOC-t, és átalakítják inert vegyületté. A Biogesso garantálja a legjobb beltéri levegőminőséget, óvja a bentlakók egészségét. (Eurofins jelentésszám: 392-2014-00107501RevA).

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

A hordozóréteg legyen tömör, száraz és tiszta, portól és zsíros részekről mentes. Az esetleges málló és nem tökéletesen kötött részeket, gipszmaradványokat vagy régi festékeket, távolítsuk el.

A simítandó lemezeknek jól tapadniuk kell a hordozórétegehez.

Málló hordozóréteg: Rasobuild Eco Consolidante termékkel szilárdítsuk meg a málló vagy nem konzisztens részeket.

→ Használati útmutató

A terméket szórjuk egyenletesen tiszta vizet tartalmazó edénybe, egészen addig, amíg kis száraz kupacot nem képez; hagyjuk a masszát pár percig pihenni, majd anélkül, hogy további port adnánk hozzá, kézi vagy mechanikus keverővel alacsony fordulatszámon keverjük össze, egészen addig, amíg kívánt állagú, egyenletes és csomómentes masszát nem kapunk. Ne adjunk hozzá port vagy más anyagot, hogy sűrűbbé tegyük.

Ne használjuk újra az anyagot, amikor már köt, ne adjunk a masszához ismételt vizet, mert nem teszi ismét felhasználhatóvá.

Felhasználható +5 °C és +30 °C között.

→ Felhordás

Fontos, hogy a Biogesso stucco mangiaVOC használatakor a helyiségek hőmérséklete és relatív páratartalma állandó legyen, hogy a panelek ne távoljanak.

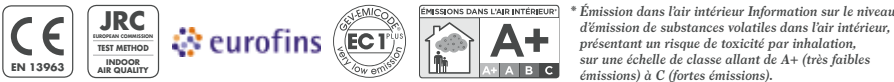
Fugázó és simító: a lapok közötti hézagok fugázását speciális hálókkel vagy mikro perforált papírszalagokkal kell megerősítenünk. A hálóval megerősített fugázás finiseléséhez két réteg simítóanyagot hordjunk fel.

Amennyiben simító anyagként használjuk a Biogesso Stucco mangiaVOC-ot, hordjuk fel lekerekített szélű rozsdamentes acél vagy műanyag glettvassal a termék első rétegét, közben erőteljesen nyomjuk, hogy garantáltan tapadjon és kinyomjuk a levegőt. Ezután vigyük fel a többi réteget, amíg el nem érjük a kívánt esztétikai eredményt.

Ragasztóként: A Biogesso Stucco mangiaVOC terméket a hordozóréteg egyenletlenségétől függően pontokban, körbefutó csíkokkal és a közepén pontokban visszük fel vagy fogazott glettvassal közvetlenül a teljes ágyas panelre. A lapokat jól nyomjuk rá a hordozórétegre, hogy a ragasztót a lehető legegyszerűbben elosszuk, és így a lap teljes felületén tapadjon.

A panelek felhelyezését és esetleges igazítását mindig közvetlenül a friss ragasztó felhordása után végezzük, ugyanis a megkötés elején már az esetleges mozgások vagy igazítások gyenge tapadást, vagy akár leválást okozhatnak.

Tanúsítványok és jelölések



Összegzés

Az Edilizia del Benessere (kellemes lakóérzetet és egészséges környezetet biztosító építészet) rendszerben beltéri fedőréteghez használunk Kerakoll Spa által gyártott, GreenBuilding Rating 3 besorolású, beltéri szennyezőanyagokat aktívan elnyelő és csökkentő, Q1-től Q3-ig terjedő minőségi szintű felületet garantáló, exkluzív Biogesso Kerakoll alapú, simító és díszítő finomvakolatot (például a Biogesso Rasa&Decora mangiaVOC terméket). A természetes simító anyagnak teljesítenie kell az MSZ EN 13963-3B szabvány előírásait, MSZ EN 13501-1 szabvány szerinti A1 tűzállósági osztályt. Kiadósság Biogesso Rasa&Decora mangiaVOC $\approx 1 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok		
Megjelenés	előkevert nemesfehér	
Látszólagos térfogattömeg	$\approx 0,78 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Természetes ásványi töltőanyag	karbonát	
Szemcseméret eltérés	$\approx 0 - 60 \text{ }\mu\text{m}$	
Tárolás	$\approx$ a gyártástól számított 6 hónapig ép, eredeti csomagolásban; nedvességtől óvjuk	
Csomagolás	5 kg-os zsákok	
Keverővíz	$\approx 3,5 \text{ l} / 15 \text{ kg-os zsák}$	
A keverék fajsúlya	$\approx 1,61 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
A keverék edényideje	$\geq 40 \text{ perc}$	
Alkalmazási hőmérséklet	$+5 \text{ }^\circ\text{C}$ és $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ között	
Maximális rétegvastagság rétegenként	3 mm	
Anyagszükséglet	$\approx 1 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$	

Adatfelvétel $23 \text{ }^\circ\text{C}$ hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az adatok az építési terület specifikus körülményeitől, hőmérséklettől, szellőzéstől, az aljzat és a burkoló anyag nedvsvivásától függően változhatnak.

Teljesítmény		
Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás		
Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV által tanúsított 5005/11.01.02
HIGH-TECH		
Tűzállóság	A1 osztály	EN 13501-1
Tapadás a hordozóréteghez	> 0,3 N/mm²	Kettős felhasználású vegyület
Megfelelőség	3B	EN 13963

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék

→ be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat

→ a termék szigorúan természetes eredete által biztosított minőségét bármilyen más anyag hozzáadása rontja

→ védjük a közvetlen napsütéstől, fagytól és esőtől
- a felületeket óvjuk a huzattól

→ szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot

→ a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2011-ra vonatkoznak. A jelen információk 2025 januárjában lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 01.25); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.