

Biogesso Rasa&Decora mangiaVOC

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

Az EN 13279-1 szabványnak megfelelő Biogesso Rasa & Decora mangiaVOC különösen alkalmas régi és új vakolatok simítására és vakolatköpeny kialakítására, és alkalmas látszó nemesfehér színű díszítő fedőrétegek kialakítására. Alkalmas olyan helyiségekben, mint a fürdő vagy a konyha.

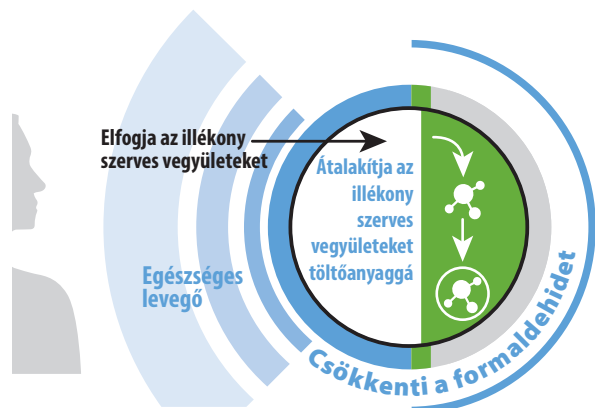


Rating 2

1. **Simító.** A hosszabb ideig bedolgozható Biogesso tökéletes, átfedés nélküli, egyenletes simítást biztosít. Ideális vakolatköpenyhez. Dörzspapírral könnyen csiszolható.
2. **Díszítő.** A Biogesso a nemesfehér természetes színével díszíti a falat. Felhordásnál képlékeny, kimagasló, tükör- és műmárvány esztétikai hatású felületkialakítást eredményez.
3. **Pormentes.** A Biogesso bekeverés közben 90%-kal kevesebb port bocsát ki, mint a hagyományos termékek, és ezzel óvja a felhordást végzők egészségét.

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

Jobb minőségű beltéri levegő, egészségesebb élet



MangiaVOC FALI 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. (Report Eurofins No. 392-2014-00107501RevA).

Használati útmutató

- Hordozóréteg elkészítése
A hordozóréteg legyen nedvszívó, tömör, száraz és tiszta, portól mentes. Az esetleges nem tökéletesen kötött részeket, régi festékeket vagy ragasztómaradványokat távolítsuk el. A cement-, mész- vagy gipszvakolat aljzatokat akkor simítjuk, amikor már megtörtént az érési zsugorodás. A simítás előtt mindig karcoljuk be az új vakolatokat. Málló hordozóréteg: Rasobuild Eco Consolidante termékkel szilárdítsuk meg a málló vagy nem konzisztens részeket. A simítandó panelek legyenek stabilak, rögzítsük megfelelően a hordozóréteghez.
- Használati útmutató
A Biogesso Rasa&Decora mangiaVOC könnyen bekeverhető alacsony fordulatszámon (≈ 400 1/perc) üzemelő keverőgéppel. Először a vizet öntsük bele, majd fokozatosan szórjuk a port az edénybe, és keverjük össze, amíg a kívánt állagú, egyenletes és csomómentes, viszkóz állagú masszát nem kapunk.
Ne adjon hozzá vizet a kötés fázisában.
A további rétegek felvitele előtt várjuk meg, hogy az előző réteg érintésre száraz legyen.
Felhasználható $+5$ °C és $+30$ °C között.
- Figyelmeztetések
 - A Kerakoll lélegző díszítései biztosítják a Biogesso Rasa&Decora termék alapvető mangiaVOC jellegzetességének megtartását.
 - Ne használjunk más díszítéseket, amik semmissé tehetik a mangiaVOC hatást.
 - Ne használjunk kálium-szilikát alapú festékeket vagy burkolatokat.
- Felhordás
 - Simító anyag: amennyiben simítóként használjuk, lehetővé teszi, hogy egységessé tegyük a foltszerűen javított vagy eltérő nedvszívású anyagokból kialakított hordozórétegeket, kialakíthatunk vakolatköpenyt két réteg, egymásra merőleges irányban felhordott simító anyaggal, hogy teljesen sík és sima felületet kapjunk, amin különös értékű fedőréteget alakíthatunk ki. Kiállja a surlófény próbát. Alkalmas régi és új vakolatokhoz, gipsz- vagy műmárvány falakhoz, gipszkarton panelekhez, gipsz-tégla panelekhez vagy szálerősítésű cement panelekhez, előregyártott beton falakhoz.
 - Tükör: amennyiben látszó dekorációként hordjuk fel, nem szükséges lefesteni,

Használati útmutató

megőrzi a beltéri levegőt fertőtlenítő minden tulajdonságát, meleg Nemesfehér színárnyalatot ad, a fényes tükör hatáshoz elegendő két rétegben egyszerűen felhordani.

- Műmárvány: rövid rozsdamentes acél glettvalással műmárvány hatású fugázóként felhordva koncentrált hatású színeltérést hozunk létre.

Összekeverhetjük lenolajjal és természetes színező földrakkal, hogy egyedivé tegyük a felhordást, régi idők megbecsült mestereinek tudását idézzük fel.

Tanúsítványok és jelölések



* 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).

Összegzés

Az Edilizia del Benessere rendszerben beltéri fedőréteghez használunk Kerakoll Spa által gyártott, GreenBuilding Rating 3 besorolású, beltéri szennyezőanyagokat aktívan elnyelő és csökkentő exkluzív Biogesso Kerakoll alapú, simító és díszítő finomvakolatot (például a Biogesso Rasa&Decora mangiaVOC-ot). A természetes simító anyagnak teljesítenie kell az MSZ EN 13279-1-B3 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	$\approx 0,7 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Természetes ásványi töltőanyag	kristályos karbonát	
Szemcseméret eltérés	$\approx 0 - 100 \mu\text{m}$	
Tárolás	\approx a gyártástól számított 6 hónapig ép, eredeti csomagolásban; nedvességtől óvjuk	
Csomagolás	25 kg-os zsákok	
Keverővíz	$\approx 15 \text{ l} / 25 \text{ kg}$	
A keverék fajsúlya	$\approx 1,55 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
A keverék edényideje	≥ 60 perc	
Alkalmazási hőmérséklet	$+5 \text{ }^\circ\text{C}$ és $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ között	
Maximális rétegvastagság rétegenként	3 mm	
Várakozási idő	festés előtt ≈ 24 óra / tapétázás előtt ≈ 24 óra	
Anyagszükséglet	$\approx 1 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$	

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

Teljesítmény

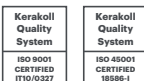
HIGH-TECH

Relatív páradiffúziós ellenállási tényező (μ)	> 6	EN 12572
Tűzállóság	A1 osztály	EN 13501-1
Hajlítószilárdság	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 13279
Nyomószilárdság 7 nap elteltével	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 13279
Tapadás a hordozóréteghez 28 nap elteltével	$\geq 1,9 \text{ N/mm}^2$	EN 13279
Megfelelőség	B3	EN 13279-1

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
- 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 2023 júliusában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 07.23); 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.