

BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®



A beltéri szennyezőanyagokat aktívan elnyelő és csökkentő exkluzív BioGesso® Kerakoll alapú, természetes, öko-kompatibilis simító és díszítő finomvakolat mangiaVOC® hatással. Ideális a GreenBuildingnél. Csak természetes eredetű alapanyagokat tartalmaz. Alacsony CO₂ és igen alacsony illékony szerves vegyület kibocsátású termék, élettartama végén töltőanyagként újrahasznosítható. Beltéri használatra.

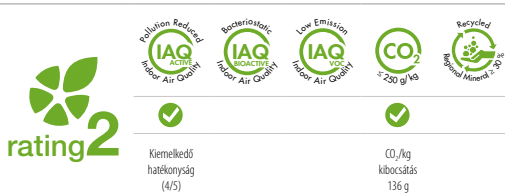
Az MSZ EN 13279-1 szabványnak megfelelő BioGesso® Rasa & Decora mangiaVOC® különösen alkalmas régi és új vakolatok simítására és vakolatköpeny kialakítására, és alkalmas látszó nemesfehér színű díszítő fedőrétegek kialakítására. Alkalmas olyan helyiségekben, mint a fürdő vagy a konyha.



GREENBUILDING RATING®

BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®

- Kategória: Szervetlen, ásványi alapú
- Habarcsok, vakolatok és természetes díszítés



KÖRNYEZETVÉDELMI MEGJEGYZÉS

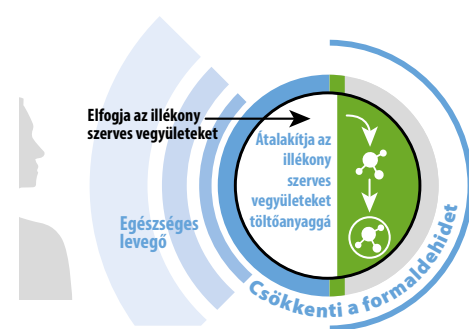
- Természetesen aktívan elnyeli és ezzel csökkenti a beltéri szennyezőanyagokat
- Elfogja és átalakítja a formaldehidet, a levegőben található fő illékony szerves vegyületet, és átalakítja töltőanyagá
- A BioGesso® gyártási folyamatának csekély a környezeti hatása, mivel 80%-kal csökkenti a légköri CO₂-kibocsátást a hagyományos kötőanyagokhoz képest

A TERMÉK ELŐNYEI

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



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.

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 G22084).

- **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.

* 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).

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 hordozórétegezh.

Használati útmutató

A BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC® könnyen bekeverhető alacsony fordulatszámú (~ 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, viszkózus 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.

Felvétel

Simító anyag: amennyiben simítóként használjuk, lehetővé teszi, hogy egységessé tegyünk 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. Alkalmos régi és új vakolatokhoz, gipsz- vagy műmárvány falakhoz, gipszkarton panelekhez, gipsz-tégla panelekhez vagy szálerősítésű cement panelekhez, előregyártott beton falakhoz.

Tükkör: amennyiben látszó dekorációként hordjuk fel, nem szükséges lefesteni, megőrzi a beltéri levegőt fertőtlenítő minden tulajdonságát, meleg Nemesfehér színárnyalatot ad, a fényes tükkör hatáshoz elegendő két rétegben egyszerűen felhordani.

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

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

ÖSSZEZÉS

Az Edilizia del Benessere® rendszerben beltéri fedőrétegekhöz 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® ≈ 1 kg/m²/mm.

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	előkevert nemesfehér	
Látszólagos térfogattömeg	≈ 0,7 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Természetes ásványi töltőanyag	kristályos karbonát	
Szemcseméret eltérés	≈ 0 – 100 µm	
Tárolás	≈ 6 hónap eredeti csomagolásban száraz helyen	
Csomagolás	25 kg-os zsákok	
Keverővíz	≈ 15 ℓ / 1 25 kg-os zsák	
A keverék fajsúlya	≈ 1,55 kg/dm ³	UNI 7121
A keverék edényideje	≥ 60 perc	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +30 °C között	
Maximális rétegvastagság rétegenként	3 mm	
Várakozási idő	festés előtt ≈ 24 óra / tapétázás előtt ≈ 24 óra	
Anyagszükséglet	≈ 1 kg/m ² /mm	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalommal és szellőzés nélkül. Az adatok az építési terület specifikus körülményeitől, hőmérsékletétől, szellőztetésétől, az aljzat és a burkoló anyag nedvszívásától függően változhatnak.

TELJESÍTMÉNY

HIGH-TECH

Relatív páradiffúziós ellenállási tényezőről (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
- tartasuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- védjük a közvetlen napsütéstől, fagytól és esőtől
- a felületeket óvjuk a huzattól
- szükség esetén kérje 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 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2020 áprilisában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 05.20); 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 képezhetnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.



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