

# 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. Ideális a GreenBuildingnél. Csak természetes eredetű alapanyagokat tartalmaz. Alacsony CO<sub>2</sub> és igen alacsony illékony szerves vegyület kibocsátású termék, élettartama végén töltőanyagként újrahasznosítható. Beltéri használatra.

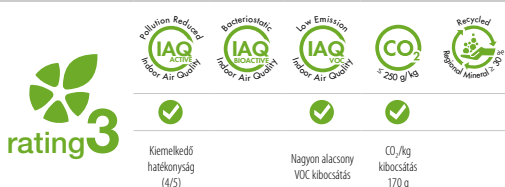
Az MSZ EN 13963 szabványnak megfelelő BioGesso® Stucco mangiaVOC®, különösen alkalmas gipszkarton falak fedőrétegének. Használható vakolatok mikró repedéseinek helyreállítására, a felhordás hiányosságainak eldolgozására, kisebb javítások elvégzésére. Ragasztóként alkalmas gipszkarton, szálerősítésű lemezek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



## GREENBUILDING RATING®

### BioGesso® Stucco mangiaVOC®

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



## A TERMÉK ELŐNYEI

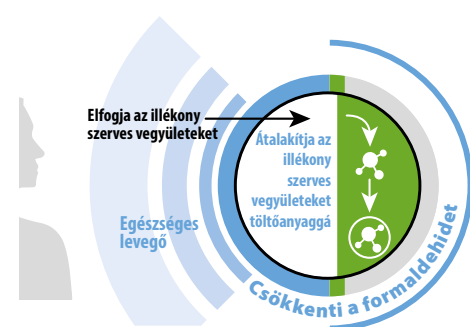
- **FUGÁZÓ.** A BioGesso® csomómentes, képlékeny állagú krémmé válik. Kiváló tapadást garantál, ami ideálissá teszi a gipszkarton lapok fugázásához.
- **SIMÍTÓ.** A BioGesso® könnyen felhordható és kiadós. Lehetővé teszi átfedések nélküli minőségi fedőrétegek kialakítását. Gyorsan szárad és gyorsan csiszolható.
- **PORMENTES.** A BioGesso® bekeverés közben 90%-kal kevesebb port bocsát ki, mint a hagyományos termékek, és ezzel óvja a felhordást végzők egészségét.



## 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 töltőanyaggá
- A BioGesso® gyártási folyamatának csekély a környezeti hatása, mivel 80%-kal csökkenti a légköri CO<sub>2</sub>-kibocsátást a hagyományos kötőanyagokhoz képest

## 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

### 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 hordozóréteghez.

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 tegyünk.

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.

### Felvétel

Fontos, hogy a BioGesso® stucco mangiaVOC® használatakor a helyiségek hőmérséklete és relatív páratartalma állandó legyen, hogy a panelek ne tájuljanak.

**Fugázó és simító:** a lapok közötti hézagok fugázását speciális hálókkel vagy mikro perforált papírszalagokkal kell megerősíteniük.

Amennyiben simító anyagként használjuk a BioGesso® Stucco mangiaVOC®-ot, hordjuk fel lekerekített szélű rozsdamentes acél vagy műanyag glettvasal 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 egyenetlenségétől függően pontokban, körbefutó csikkokkal és a közepén pontokban visszük fel vagy fogazott glettvasal 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.

## ÖSSZEĞZÉS

*Teljesen sima megjelenésű gipszkarton-, szálerősítésű gipsz- és -cementlapok lerakása, fugázása vagy simítása (mint a BioGesso® Stucco mangiaVOC®); Kerakoll Spa GreenBuilding Rating® 3 besorolás.*

*A fugázónak és simító anyagnak teljesítenie kell az MSZ EN 13963-3B szabvány előírásait, tapadás  $\geq 0,3$  N/mm<sup>2</sup>, MSZ EN 13501-1 szabvány szerinti A1 tűzállósági osztály. BioGesso® Stucco mangiaVOC® termékkel történő simításhoz az anyagszükséglet  $\approx 1$  kg/m<sup>2</sup> a rétegvastagság minden mm-ére, ragasztáshoz  $\approx 2 - 4$  kg/m<sup>2</sup>.*

## A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	előkevert nemesfehér	
Látszólagos térfogattömeg	$\approx 0,78$ kg/dm <sup>3</sup>	UEAtc/CSTB 2435
Természetes ásványi töltőanyag	karbonát	
Szemcseméret eltérés	$\approx 0 - 60$ $\mu$ m	
Tárolás	$\approx 6$ hónap eredeti csomagolásban száraz helyen	
Csomagolás	5 kg-os zsákok	
Keverővíz	$\approx 3,5$ $\ell$ / egy 5 kg-os zsák	
A keverék fajsúlya	$\approx 1,61$ kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
A keverék edényideje	$\geq 40$ perc	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +30 °C között	
Maximális rétegvastagság rétegenként	3 mm	
Anyagszükséglet	$\approx 1$ kg/m <sup>2</sup> /mm	

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

## TELJESÍTMÉNY

### BELSŐ LEVEGŐ MINŐSÉGE (IAQ) VOC - ILLÉKONY SZERVES VEGYÜLET KIBOCSÁTÁS

Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV által tanúsított 5005/11.01.02
<b>HIGH-TECH</b>		
Tűzállóság	A1 osztály	EN 13501-1
Tapadás a hordozórétghez	> 0,3 N/mm <sup>2</sup>	Dual-purpose compound
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

- tartasuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- 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 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](mailto: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](http://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.



**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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)