

BioGesso® Stucco mangiaVOC®



Mortier-joint mangiaVOC® naturel, éco-compatible, à base de l'exclusif BioGesso® Kerakoll pour jointoyer et ragréer les plaques en placoplâtre. Actif dans l'absorption et la réduction des polluants à l'intérieur, idéal dans le GreenBuilding. Ne contient que des matières premières d'origine exclusivement naturelle. À émissions réduites de CO₂, très faibles émissions de substances organiques volatiles et recyclable comme agrégat en fin de vie. Pour l'intérieur.

BioGesso® Stucco mangiaVOC®, conforme à la norme EN 13963, est spécifique pour les finitions des parois en placoplâtre. Il peut être utilisé pour combler les microfissures des enduits, raccorder les imperfections d'application, effectuer de petites réparations. Adapté comme mortier-collé pour la pose de dalles en placoplâtre, staff et stucs décoratifs sur des supports absorbants.



GREENBUILDING RATING®

BioGesso® Stucco mangiaVOC®

- Catégorie: Inorganiques minéraux
- Mortiers, enduits et décoration naturelle



PLUS PRODUIT

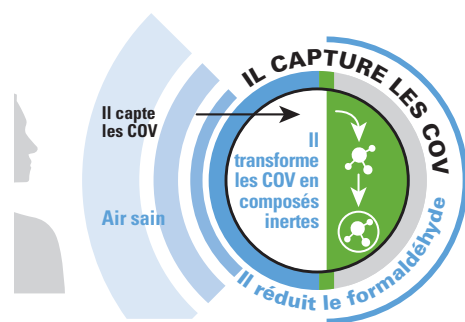
- **UN MORTIER-JOINT.** Biogesso® se transforme en une crème sans grumeaux ayant une consistance plastique. Il garantit une adhérence supérieure qui le rend parfait dans le jointoiment des dalles en placoplâtre.
- **UN PRODUIT DE RAGRÉAGE.** Biogesso® est facile à appliquer et garantit un rendement élevé. Il permet des finitions de qualité sans chevauchements. Il sèche rapidement et se ponce vite.
- **C'EST ANTIPOUSSIÈRE.** Biogesso® diminue de 90% la poussière normalement libérée durant la phase de gâchage des produits au profit de la santé des applicateurs.



ÉCO-NOTES

- Absorption naturelle active avec réduction des polluants à l'intérieur
- Il capte le formaldéhyde, principal COV contenu dans l'air, et le transforme en un composé inerte
- Le processus de production de BioGesso® a un faible impact sur l'environnement car il réduit de 80% l'émission de CO₂ dans l'atmosphère par rapport aux liants traditionnels

UNE MEILLEURE QUALITÉ DE L'AIR À L'INTÉRIEUR, UNE MEILLEURE SANTÉ



Problème

L'exposition à long terme à des composés organiques volatiles COV présents à l'intérieur des habitations peut contribuer au syndrome du bâtiment malsain - maux de tête, nausées, irritations. Selon des estimations de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), 20% de la population occidentale souffre de cette pathologie.

Solution

Grâce à son principe actif, BioGesso® transforme les murs en surfaces actives qui captent et transforment le formaldéhyde, principal COV contenu dans l'air à l'intérieur, en un composé inerte. BioGesso® garantit la meilleure qualité de l'air à l'intérieur, au profit de la santé des habitants. (Report Eurofins No. G22084).

SYSTÈME MUR MANGIAVOC® (MANGE-COV)

- **BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®**
Produit de ragréage et enduit décoratif de finition mangiaVOC® naturel, éco-compatible, à base de l'exclusif BioGesso® Kerakoll actif dans l'absorption et la réduction des polluants à l'intérieur. Pour l'intérieur.

- **BioGesso® Stucco mangiaVOC®**
Mortier-joint mangiaVOC® naturel, éco-compatible, à base de l'exclusif BioGesso® Kerakoll pour jointoyer et ragréer les plaques en placoplâtre. Actif dans l'absorption et la réduction des polluants à l'intérieur. Pour l'intérieur.

* 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).

MODE D'EMPLOI

Préparation des joints

Le support doit être compact, sec et propre, exempt de poussière, d'huiles et de graisses. Les éventuelles parties friables ou non parfaitement adhérentes, comme les résidus de plâtre ou les anciennes peintures, doivent être éliminées.

Les dalles à ragréer doivent être bien adhérentes au support.

Supports friables: consolider les supports friables ou inconsistants avec Rasobuild® Eco Consolidante.

Mode d'emploi

Il se prépare en saupoudrant uniformément le produit dans un récipient contenant de l'eau propre jusqu'à la formation d'un relief sec; laisser reposer le mélange pendant deux minutes environ, puis gâcher à la main ou avec un agitateur mécanique à faible nombre de tours sans ajouter ultérieurement de la poudre, jusqu'à l'obtention d'un mélange ayant la consistance souhaitée, homogène et sans grumeaux.

Ne pas ajouter de poudre pour épaissir ni aucune autre substance.

Ne pas réutiliser le produit en phase de prise, l'ajout d'eau ne permet pas d'employer à nouveau le mélange.

À utiliser entre +5 °C et +30 °C.

Application

Il est important d'utiliser BioGesso® Stucco mangiaVOC® dans des conditions constantes de température et d'humidité relative des pièces, de manière à ne pas déterminer des dilatations des panneaux.

Comme mortier-joint et produit de ragréage : les jointoiments des joints entre deux dalles doivent être armés avec des treillis ou des rubans en papier micropercé prévus à cet effet.

BioGesso® Stucco mangiaVOC® utilisé comme produit de ragréage prévoit l'étalement d'une première couche de produit sur le fond de pose, opportunément préparé, au moyen d'un plateau lisse en acier inox ou en plastique à bords arrondis, en exerçant une pression énergique pour garantir l'adhérence et expulser l'air. Passer les couches successives jusqu'à l'obtention de la qualité esthétique souhaitée.

Comme mortier-colle : en fonction de la planéité du fond, BioGesso® Stucco mangiaVOC® doit être appliqué par points avec bordure sur le périmètre et points au centre ou à l'aide d'une spatule dentée adaptée, directement sur le panneau avec une surface de contact totale. Les plaques doivent être bien pressées sur le support de façon à distribuer le mortier-colle le plus uniformément possible afin de garantir une adhésion totale de la plaque.

La pose et l'ajustement éventuel des panneaux doivent toujours être exécutés lorsque le mortier-colle est frais dès qu'il est étalé : les éventuels mouvements ou ajustements des panneaux en début de prise peuvent entraîner une adhérence précaire, voire même un décollement.

CAHIER DES CHARGES

On réalisera des interventions de pose, jointoiment ou ragréage à l'intérieur sur des plaques en placoplâtre, staff et fibrociment avec un aspect final complètement lisse (type BioGesso® Stucco mangiaVOC®); GreenBuilding Rating® 3 de Kerakoll Spa.

Le mortier-joint et le produit de ragréage doivent respecter les exigences de la norme EN 13963-3B, adhérence $\geq 0,3$ N/mm², réaction au feu Classe A1 selon la norme EN 13501-1. Le rendement prévu pour le ragréage avec BioGesso® Stucco mangiaVOC® est ≈ 1 kg/m² par mm d'épaisseur, pour le collage il sera $\approx 2-4$ kg/m².

DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	prémélangé Blanc Raffiné	
Masse volumique apparente	$\approx 0,78$ kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Nature minérale de l'agrégat	carbonée	
Granulométrie	$\approx 0-60$ μ m	
Conservation	≈ 6 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	
Emballage	Sacs 5 kg	
Eau de gâchage (pack) / Taux de gâchage (schede)	$\approx 3,5$ l / 1 sac 5 kg	
Poids spécifique du mélange	$\approx 1,61$ kg/dm ³	UNI 7121
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≥ 40 min.	
Températures limites d'application	de +5 °C à +30 °C	
Épaisseur max. par couche	3 mm	
Consommation	≈ 1 kg/m ² par mm d'épaisseur	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier : température, ventilation, absorption du support et du matériel posé.

PERFORMANCES

QUALITÉ DE L'AIR À L'INTÉRIEUR (IAQ) COV - ÉMISSIONS DE SUBSTANCES ORGANIQUES VOLATILES

Conformité	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 5005/11.01.02
HIGH-TECH		
Réaction au feu	classe A1	EN 13501-1
Adhérence au support	> 0,3 N/mm ²	Dual-purpose compound
Conformité	3B	EN 13963

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier.

AVERTISSEMENTS

- Produit pour utilisation professionnelle

- se conformer aux normes et dispositions nationales locales en vigueur
- la qualité du produit, garantie par son origine rigoureusement naturelle, sera compromise par l'ajout de n'importe quelle autre substance
- protéger du soleil direct, du gel et de la pluie
- protéger les surfaces des courants d'air
- en cas de nécessité, demander la fiche de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Ces informations ont été mises à jour au mois de Avril 2020 (réf. GBR Data Report – 05.20). Elles pourraient être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, consulter le site www.kerakoll.com. Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées directement de son site. La fiche technique est rédigée en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.



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