

Biogesso Stucco mangiaVOC

Mortier-joint mangiaVOC naturel, éco-compatible, à base de l'exclusif Biogesso Kerakoll pour jointoyer et ragréer les plaques en plaques de plâtre cartonné. Actif dans l'absorption et la réduction des polluants à l'intérieur.

Biogesso Stucco mangiaVOC, conforme à la norme EN 13963, est spécifique pour les finitions des murs en placoplâtre. Il peut être utilisé pour combler les microfissures des enduits, raccorder les imperfections lors de l'application, effectuer de petites réparations. Adapté comme mortier-colle pour la pose des plaques de plâtre cartonné, plâtres fibrés et mortiers décoratifs sur supports absorbants.

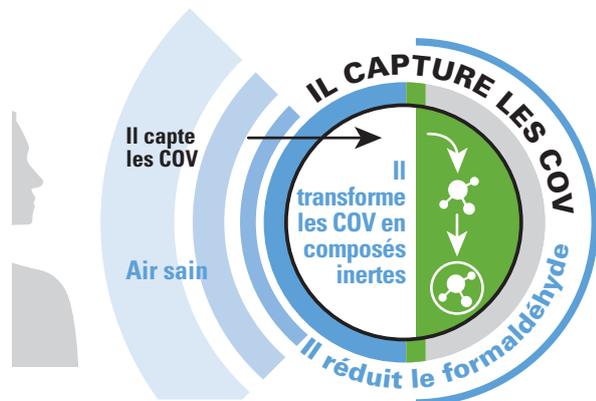


Rating 3

1. 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.
 2. 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.
 3. C'est antipoussière. Biogesso reduziert die normalerweise während des Mischens der Produkte freigesetzte Staubmenge um 90 % zum Wohl der Gesundheit der Verarbeiter.
 4. C'est pratique. Biogesso permet le jointoiment de tout type de dalle en assurant des finitions de qualité d'un niveaux de Q1 à Q3.
- ✓ Pollution Reduced
 - × Bacteriostatic
 - ✓ VOC Low Emission
 - ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
 - × Recycled Regional Mineral ≥ 30%

Domaines d'utilisation

→ Une meilleure qualité de l'air à l'intérieur, une meilleure santé



→ 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 plaques de plâtre cartonée. Actif dans l'absorption et la réduction des polluants à l'intérieur. Pour l'intérieur.

→ 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 capturent 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. 392-2014-00107501RevA).

Mode d'emploi

→ Préparation des supports

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 éliminés.

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. Pour la finition successive du jointoiment renforcé avec treillis, appliquer deux couches de produit de ragréage.

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.

Mode d'emploi

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.

Certifications et labels



* 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).

Cahier des charges

Dans le Bâtiment du Bien-être (Edilizia del Benessere) on réalisera à l'intérieur des interventions de finitions comme produit de ragréage et enduit décoratif de finition, avec des niveaux de finition de Q1 à Q3, à base de l'exclusif Biogesso Kerakoll actif dans l'absorption et la réduction des polluants à l'intérieur (type Biogesso Rasa&Decora mangiaVOC) GreenBuilding Rating 3 de Kerakoll Spa. Le produit de ragréage naturel devra également satisfaire les exigences de la norme EN 13963-3B, réaction au feu en classe A1 selon la EN 13501-1.

Rendement de Biogesso Rasa&Decora mangiaVOC $\approx 1 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur.

Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll

Aspect	prémélangé Blanc Raffiné	
Masse volumique apparente	$\approx 0,78 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Nature minérale de l'agrégat	carbonée	
Granulométrie	$\approx 0 - 60 \mu\text{m}$	
Conservation	≈ 6 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert ; craint l'humidité	
Emballage	Sacs 5 kg	
Eau de gâchage	$\approx 3,5 \text{ l} / 1 \text{ sac } 5 \text{ kg}$	
Poids spécifique du mélange	$\approx 1,61 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
Durée pratique d'utilisation (pot life)	$\geq 40 \text{ min.}$	
Températures d'application	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ à $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Épaisseur max. par couche	3 mm	
Consommation	$\approx 1 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur	

Mesure des caractéristiques à une température de $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 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 revêtement posé.

Performances**Qualité de l'air à l'intérieur (IAQ) COV - Émissions de substances organiques volatiles**

Classification	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 5005/11.01.02
----------------	-----------------------	-------------------------

HIGH-TECH

Réaction au feu	classe A1	EN 13501-1
-----------------	-----------	------------

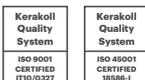
Adhérence au support	> 0,3 N/mm ²	Dual-purpose compound
----------------------	-------------------------	-----------------------

Classification	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 de chantier.

Avertissements

- Produit à usage professionnel
- se conformer aux normes et dispositions 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 besoin, demander la fiche de données 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 janvier 2025 (réf. GBR Data Report – 01.25). 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. KERAKOLL SpA n'est donc responsable de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations que si elles proviennent directement de son site. La fiche technique repose sur nos dernières connaissances techniques et de mise en œuvre. 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.