

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, 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® Rasa&Decora mangiaVOC® (mange-COV), conforme à la norme EN 13279-1, est spécifique pour les ragréages et les enduits de surfaçage des enduits neufs et vieux, il est adapté pour les finitions décoratives de couleur Blanche Raffinée à laisser apparentes. Adapté pour les pièces comme les salles de bain et les cuisines.



GREENBUILDING RATING®

BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®

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



ÉCO-NOTES

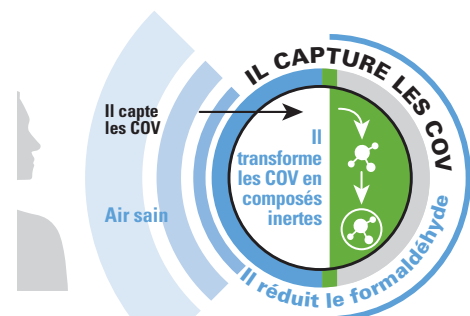
- Absorption naturelle active avec réduction des polluants à l'intérieur
- Il capte le formaldéhyde, principal COV contenu dans l'air, et le transforme en un composé inerte
- Le processus de production de BioGesso® a un faible impact sur l'environnement car il réduit de 80% l'émission de CO₂ dans l'atmosphère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

PLUS PRODUIT

- **UN PRODUIT DE RAGRÉAGE.** Biogesso® à utilisation prolongée garantit des ragréages parfaits sans chevauchements ni planétés. Idéal dans les « enduits de surfaçage ». Peut être passé au papier de verre facilement.
- **C'EST DÉCORATIF.** Biogesso® décore le mur avec une couleur blanche raffinée et naturelle. Plastique lors de l'étalement il permet des effets esthétiques de grande valeur de type miroir ou marmorino.
- **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.



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 absorbant, compact, sec et propre, sans poussière. Il faut éliminer les éventuelles parties qui n'adhèrent pas parfaitement, les vieilles peintures ou les résidus de colle. Les fonds en enduit à base de ciment, de chaux ou de plâtre à ragréer doivent avoir accompli les retraits de maturation. Toujours raboter les enduits neufs avant de ragréer. Supports friables: consolider les supports friables ou inconsistants avec Rasobuild® Eco Consolidante. Les panneaux à ragréer doivent être stables et bien accrochés au support.

Mode d'emploi

BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC® est facile à gâcher avec un mélangeur à faible nombre de tours (≈ 400/min.). Verser d'abord l'eau, introduire progressivement la poudre dans le récipient en l'amalgamant jusqu'à l'obtention d'un mélange de la consistance souhaitée, homogène et sans grumeaux, ayant une consistance visqueuse.

Ne pas ajouter d'eau au produit en phase de prise.

Avant d'appliquer les couches successives, attendre que la couche précédente soit hors empreinte.

À utiliser entre +5 °C et +30 °C.

Avertissements

- Les décorations respirantes Kerakoll garantissent le maintien de la caractéristique essentielle mangiaVOC® de BioGesso® Rasa&Decora.
- Ne pas utiliser de décorations différentes qui pourraient annuler l'effet mangiaVOC®.
- Ne pas utiliser de peintures ou de revêtements à base de silicates de potassium.

Application

Produit de ragréage : employé comme produit de ragréage, il permet d'uniformiser les supports rapiécés ou formés de matériaux ayant des absorptions différentes, en permettant la réalisation de l'« enduit de surfacage » avec l'application de deux couches croisées de produit de ragréage pour obtenir des surfaces parfaitement planes et lisses pour les finitions soignées. Il passe avec succès l'essai de la lampe rasante. Adapté pour les enduits neufs et vieux, les murs en plâtre ou plâtre fin, les panneaux en placoplâtre, briques de plâtre ou fibrociment, les panneaux préfabriqués en béton.

Spéculaire : appliqué comme décoration apparente, il évite de devoir peindre après, il maintient toutes les caractéristiques d'assainissant de l'air à l'intérieur, il donne un coloris chaud Blanc Raffiné, il peut être fini en deux couches simples à effet brillant spéculaire.

Marmorino : appliqué comme stuc Marmorino avec une spatule courte en acier inox, il crée une différence de ton avec un effet concentré.

Il peut être mélangé avec de l'huile de lin et des pigments naturels pour personnaliser les applications en évoquant des savoir-faire artisanaux anciens et soignés.

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, 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 13279-1-B3, réaction au feu en classe A1 selon la EN 13501-1. Rendement de BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC® ≈ 1 kg/m² par mm d'épaisseur.

DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	prémélangé Blanc Raffiné	
Masse volumique apparente	≈ 0,7 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Nature minérale de l'agrégat	carbonné cristallin	
Granulométrie	≈ 0-100 µm	
Conservation	≈ 6 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	
Emballage	Sacs 25 kg	
Eau de gâchage (pack) / Taux de gâchage (schede)	≈ 15 l / 1 sac 25 kg	
Poids spécifique du mélange	≈ 1,55 kg/dm ³	UNI 7121
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≥ 60 min.	
Températures limites d'application	de +5 °C à +30 °C	
Épaisseur max. par couche	3 mm	
Délai d'attente	peinture ≈ 24 h / pose de papier peint ≈ 24 h	
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

HIGH-TECH

Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)	> 6	EN 12572
Réaction au feu	classe A1	EN 13501-1
Résistance à la flexion	≥ 1 N/mm ²	EN 13279
Résistance à la compression à 7 jours	≥ 2 N/mm ²	EN 13279
Adhérence au support après 28 jours	$\geq 1,9$ N/mm ²	EN 13279
Conformité	B3	EN 13279-1

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
- 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