

# 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.

Biogesso Rasa&Decora mangiaVOC, conforme à la norme EN 13279-1, est spécifique pour les ragréages et les enduits de surfacage des enduits neufs et anciens, il est adapté pour les finitions décoratives de couleur Blanche Raffinées apparentes. Adapté pour les pièces comme les salles de bain et les cuisines.

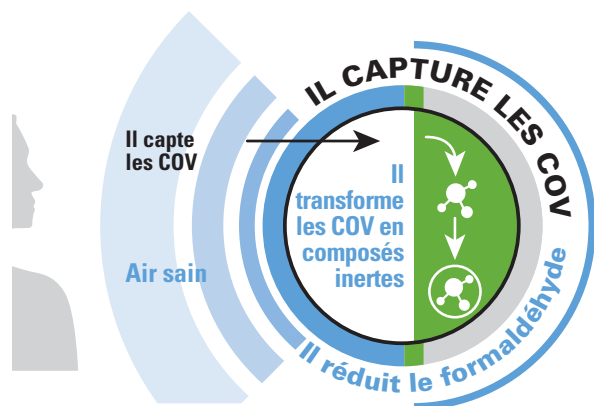


## Rating 2

1. Un produit de ragréage. Biogesso à utilisation prolongée garantit des ragréages parfaits sans chevauchements ni planétés. Idéal dans les « enduits de surfacage ». Peut être passé au papier de verre facilement.
2. 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.
3. C'est antipoussière. Biogesso reduziert die normalerweise während des Mischens der Produkte freigesetzte Staubmenge um 90 % zum Wohl der Gesundheit der Verarbeiter.

- ✓ Pollution Reduced
- × Bacteriostatic
- × VOC Low Emission
- ✓ CO<sub>2</sub> Emission ≤ 250 g/kg
- × Recycled Regional Mineral ≥ 30%

## 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 cartonné. 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 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. 392-2014-00107501RevA).

## Mode d'emploi

### → Préparation des supports

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 ( $\approx 400/\text{min.}$ ). 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.

## Mode d'emploi

### → 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.

## 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, 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  $\approx 1 \text{ kg/m}^2$  par mm d'épaisseur.

**Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll**

Aspect	prémélangé Blanc Raffiné	
Masse volumique apparente	≈ 0,7 kg/dm <sup>3</sup>	UEAtc/CSTB 2435
Nature minérale de l'agrégat	carbonné cristallin	
Granulométrie	≈ 0 – 100 µm	
Conservation	≈ 6 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert ; craint l'humidité	
Emballage	Sacs 25 kg	
Taux de gâchage	≈ 15 l / 1 sac 25 kg	
Poids spécifique du mélange	≈ 1,55 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≥ 60 min.	
Températures 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 <sup>2</sup> 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 revêtement 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 <sup>2</sup>	EN 13279
Résistance à la compression à 7 jours	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 13279
Adhérence au support après 28 jours	≥ 1,9 N/mm <sup>2</sup>	EN 13279
Classification	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 de chantier.

## Avertissements

- Produit à usage professionnel
- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2012. Ces informations ont été mises à jour au mois de juillet 2023 (réf. GBR Data Report – 07.23). 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](http://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.