

Rasobuild Eco Gesso

Produit de ragréage minéral éco-compatible à base de plâtre pour des finitions lisses à l'intérieur.

Rasobuild Eco Gesso est idéal pour des ragréages, en couches fines et épaisses, excellente adhérence et résistances mécaniques supérieures. Les agrégats sélectionnés assurent la rapidité de pose, la brillance et la compacité de la finition. Utilisable comme couche de préparation avant la décoration à l'intérieur. Spécifique pour l'élimination de finitions à effet peau d'orange.



Rating 4

1. Idéal pour les lissages des murs en plâtre ou gypse
2. Briques de plâtre
3. Murs et préfabriqués en béton
4. Enduits traditionnels ou prémélangés
5. Confère une excellente planéité aux supports
6. Permet de réaliser des finitions lisses blanches
7. Pour l'intérieur
8. Murs avec finition rugueuse : peau d'orange, finition broyée

- × Regional Mineral $\geq 60\%$
- ✓ Recycled Mineral $\geq 30\%$
- ✓ $\text{CO}_2 \leq 250 \text{ g/kg}$
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Recyclable

Domaines d'application

→ Destination d'usage :

Lissage et ragréage à base de plâtre, avant la décoration, épaisseurs de 0 à 3 mm, de :

- panneaux en plâtre et briques de plâtre
- parois en plâtre ou gypse
- panneaux préfabriqués en béton
- murs en blocs de ciment cellulaire
- enduits prémélangés vieux et neufs
- enduits traditionnels vieux et neufs
- Murs avec finition rugueuse : peau d'orange, finition broyée

Intérieurs, dans des locaux privés, commerciaux et dans les bâtiments d'époque.

Ne pas utiliser sur les supports humides ou sujets aux remontées d'humidité et à l'extérieur.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports

Le support doit être compact, sec et propre, exempt de poussière, d'huiles et de graisses. Toutes les parties friables et non parfaitement adhérentes, telles que les résidus de plâtre ou laitances de ciment et huiles de décoffrage, anciennes peintures ou résidus de colle doivent être éliminés. La surface à ragréer doit aussi être non déformable et de dimensions stables, avec retraits de maturation déjà accomplis. Les panneaux à ragréer doivent être bien fixés au support. Sur les nouveaux bétons, enlever les agents de décoffrage par nettoyage haute sous pression. Toujours raboter les enduits neufs avant de ragréer.

→ Préparation

Préparer Rasobuild Eco Gesso dans un récipient propre en versant tout d'abord une quantité d'eau égale à environ $\frac{3}{4}$ de la quantité nécessaire. Introduire progressivement Rasobuild Eco Gesso dans le conteneur en gâchant le mélange avec un fouet hélicoïdal opérant du bas vers le haut et à faible nombre de tours ($\approx 400/\text{min.}$). Ensuite, ajouter de l'eau jusqu'à l'obtention d'une consistance désirée, homogène et sans grumeaux.

Sur des supports décorés avec un effet peau d'orange, préparer la surface en utilisant du papier de verre à gros grains ou une spatule avec des lames afin de poncer les saillies de la texture et améliorer ainsi la planéité et le rendement.

→ Application

Étaler une première couche de produit sur le support de pose, opportunément préparé et humidifié, à l'aide d'une spatule lisse en acier inox, en pressant énergiquement afin de garantir l'adhérence et d'évacuer l'air présent dans les porosités. Passer les couches successives jusqu'à l'obtention de la finition souhaitée.

→ Nettoyage

Éliminer Rasobuild Eco Gesso des outils et des surfaces en les lavant à l'eau avant le durcissement final.

Autres indications

Supports hétérogènes: pour ragréer des surfaces hétérogènes, il est conseillé de noyer le treillis en fibre anti-alcaline dans la première couche encore fraîche, en pressant avec la spatule. Appliquer une deuxième couche pour couvrir totalement le treillis et réaliser une surface adaptée pour recevoir, après séchage, des éventuelles peintures ou revêtements muraux. Supports friables: consolider les supports

friables ou inconsistants avec Rasobuild Eco Consolidante.

Épaisseur réalisable : l'épaisseur minimum 0 mm se réfère à la couche de ragréage nécessaire au remplissage des porosités des supports sans en augmenter l'épaisseur.

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

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

Le ragréage des murs sera effectué avec un produit de ragréage minéral éco-compatible à base de plâtre, GreenBuilding Rating 4, pour les finitions effet lisse à l'intérieur, type Rasobuild Eco Gesso de Kerakoll Spa. Le rendement prévu est de $\approx 1 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur. Le support devra être plan, de dimensions stables, sec et propre.

Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll		
Aspect	prémélangé blanc	
Masse volumique apparente	≈ 0,7 kg/dm³	UEAtc/CSTB 2435
Nature minérale de l'agréгат	carbonné cristallin	
Granulométrie	< 200 μm	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	
Emballage	sacs 20 kg	
Taux de gâchage	≈ 9,8 l / 1 sac 20 kg	
Poids spécifique du mélange	≈ 1,53 kg/dm³	UNI 7121
pH du mélange	≥ 12	
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≥ 30 min.	
Températures d'application	de +5 °C à +30 °C	
Épaisseur maximum	3 mm	
Délai pour :		
- peinture	≈ 24 heures	
- pose de papier peint	≈ 24 heures	
Consommation	≈ 1 kg/m² par mm d'épaisseur	
Mesure des caractéristiques à une température de +20 °C, 65 % H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier : température, ventilation et porosité du support.		

Performances		
Qualité de l'air à l'intérieur (IAQ) COV - Émissions de substances organiques volatiles		
Classification	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 7798/11.01.02
HIGH-TECH		
Résistance à la flexion dans un environnement humide après 7 jours	≥ 1 N/mm²	EN 13279-2
Résistance à la compression à 7 jours	≥ 2 N/mm²	EN 13279-2
Détermination de l'adhérence après 7 jours	≥ 0,5 N/mm²	EN 13279-2
Mesure des caractéristiques à une température de +20 °C, 65 % 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

→ travailler à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C

→ contrôler que le support de pose soit parfaitement propre et compact

→ ne pas regâcher ou ajouter d'eau au produit déjà en phase de prise
- respecter les éventuels joints élastiques présents dans le support de pose

→ ne pas appliquer sur les surfaces exposées au soleil, en présence de températures élevées ou de vent

→ 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 - info@kerakoll.ae

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2011. Les présentes informations ont été mises à jour en décembre 2022 (réf. GBR Data Report - 01.22). Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurez vous d'avoir toujours la version la plus récente, téléchargeable sur 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.