

Rasobuild Eco Universal

Produit de ragréage minéral éco-compatible.

Rasobuild Eco Universal assure les ragréages et les égalisations des supports poreux pour des travaux de restauration dans les entretiens. Spécial pour les restaurations de surfaces d'enduits en une seule couche. Intérieurs, extérieurs. Blanc.



Rating 3

1. Spécifique pour les restaurations de façades avec des enduits en une seule couche
2. Approprié pour les ragréages et les égalisations sur les enduits et mortiers à base de ciment
3. Talochable à la main ou à la machine
4. Finition fine

- × 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 :

- Ragréage et dressage des murs en :
- enduits en une seule couche
 - enduits ciment et mortier bâtard
 - béton préfabriqué ou coulé sur place
 - panneaux en fibrociment, bois-ciment ou plaques de plâtre cartonnée
 - murs en blocs de béton cellulaire

Pour l'intérieur et l'extérieur dans des locaux privatifs comme collectifs, commerciaux et industriels.

Ne pas utiliser au sol, sur les fonds non poreux, sur les fonds à base de plâtre, pour les irrégularités très épaisses et sur les supports inconsistants.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports

Le support doit être compact, sec et propre, exempt de poussière c'est-à-dire sans poussière, sans graisse ni traitements hydrofuges.

Les surfaces devront être nettoyées par lavage haute pression et les parties pas parfaitement adhérentes devront être enlevées.

La surface à ragréer doit être de dimensions stables, avec retraits de maturation déjà accomplis.

Humidifier les surfaces avant d'appliquer Rasobuild Eco Universal.

Sur les nouveaux bétons, enlever les agents de décoffrage par nettoyage haute sous pression. Attendre le séchage des réparations du support avant de ragréer.

→ Préparation

Préparer Rasobuild Eco Universal dans un récipient propre en versant tout d'abord une quantité d'eau égale à environ les $\frac{3}{4}$ de la quantité nécessaire. Introduire progressivement Rasobuild Eco Universal 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.

→ Application

Appliquer en deux ou plusieurs passes avec une spatule en acier jusqu'à l'obtention de la surface souhaitée. Sur les surfaces absorbantes, étaler une première couche de produit sur le support de pose, opportunément préparé et humidifié, à l'aide d'une spatule lisse, afin de garantir l'adhérence et d'évacuer l'air présent dans les porosités. Poser l'éventuel treilli Rinforzo V 50 et passer les couches successives jusqu'à l'obtention de l'épaisseur désirée.

→ Finition

La finition peut être exécutée avec spatule en acier, taloche ou éponge.

→ Nettoyage

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

Autres indications

Murs en plâtre et placoplâtre: avant de ragréer les supports à base de plâtre ou placoplâtre, il est nécessaire d'appliquer l'isolant de surface éco-compatible Rasobuild Eco Consolidante jusqu'à saturation.

Supports hétérogènes: pour ragréer des surfaces hétérogènes, il est conseillé de noyer le treillis en fibre anti-alcaline Rinforzo V 50 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.

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

Ragréage et régularisation de surfaces poreuses ou décorées avec des enduits en une seule couche fermement accrochés et compacts effectuée avec un produit de ragréage minéral, éco-compatible, GreenBuilding Rating 4, type Rasobuild Eco Universal de Kerakoll Spa. Idéal pour les applications à l'intérieur et à l'extérieur, de couleur blanche. Appliquer en deux ou plusieurs passes avec une spatule en acier jusqu'à l'obtention de la finition souhaitée dans le respect des règles d'application correctes. Le rendement prévu est de $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur. Le support devra être parfaitement propre, compact, et de dimensions stables.

Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll

Aspect	prémélangé blanc	
Masse volumique apparente	$\approx 1,3 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc
Nature minérale de l'agrégat	carbonné cristallin	
Granulométrie	$\approx 0 - 700 \mu\text{m}$	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	
Emballage	Sacs 25 kg	
Taux de gâchage	$\approx 5,5 \text{ l} / 1 \text{ sac } 25 \text{ kg}$	
Poids spécifique du mélange	$\approx 1,67 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH du mélange	≥ 12	
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≥ 4 heures	
Températures d'application	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ à $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Épaisseur maximum	10 mm	
Délai pour :		
- peinture	≈ 7 jours	
- pose de papier peint	≈ 7 jours	
Consommation	$\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur	

Mesure des caractéristiques à une température de $+20 \text{ }^\circ\text{C}$, 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 7009/11.01.02
----------------	-----------------------	-------------------------

HIGH-TECH

Adhérence sur béton après 28 jours	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 1542
Résistance à la compression après 28 jours	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 12190

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 (ref. 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.