

Rasobuild Eco Granello

Enduit de finition minérale éco-compatible.

Rasobuild Eco Granello garantit des finitions superficielles aux dimensions très stables en une seule passe. Le glissement élevé permet une finition civile moyenne et une application rapide et sûre en une seule couche. Idéal sous les peintures et les revêtements décoratifs organiques et minéraux. Blanc.



Rating 5

1. Adapté pour enduits traditionnels ou prémélangés, neufs ou vieux
2. Supports absorbants
3. Confère une excellente planéité aux supports
4. Talochable à la main ou à la machine
5. Niveaux élevés d'ouvrabilité dans les phases de lissage des surfaces
6. Intérieurs, extérieurs

- ✓ Regional Mineral $\geq 60\%$
- ✓ Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Domaines d'application

→ Destination d'usage :

Ragréages de:

- enduits traditionnels ou prémélangés, vieux et neufs
- supports minéraux compacts et absorbants
- béton

Idéal pour intérieurs et extérieurs dans des environnements privés, commerciaux et industriels.

Ne pas utiliser au sol, sur des supports à base de plâtre, sur des murs soumis à mouvements ou flexibles (placoplâtre ou bois), sur des supports vernis ou non poreux.

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 et non parfaitement accrochées, telles que laitances de ciment, anciennes peintures, résidus de colle ou traces de produit décoffrant doivent être éliminées. Attendre le séchage des réparations du support avant de ragréer.

Toujours raboter les enduits neufs avant de ragréer.

→ Préparation

Préparer Rasobuild Eco Granello 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 Granello 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

Étaler une première couche de produit sur le support de pose, opportunément préparé et humidifié, à l'aide d'une spatule lisse, en poussant 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. Finir à la taloche manuelle ou mécanique.

→ Nettoyage

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

Autres indications

→ Parois en plâtre: avant de ragréer les supports à base de plâtre, 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

La finition civile moyenne des surfaces d'enduit sera réalisée avec un crépi de finition minéral éco-compatible, GreenBuilding Rating 5, type Rasobuild Eco Granello de Kerakoll SpA. Idéal pour les applications à l'intérieur et à l'extérieur, de couleur blanche. 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	$\approx 1,35 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Nature minérale de l'agrégat	carbonné cristallin	
Granulométrie	$\approx 0 - 1,4 \text{ mm}$	
Conservation	≈ 12 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	$\approx 6,5 \text{ l} / 1 \text{ sac } 25 \text{ kg}$	
Poids spécifique du mélange	$\approx 1,66 \text{ kg/dm}^3$	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	$\approx 3 - 7$ jours	
- pose de papier peint	$\approx 3 - 7$ 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

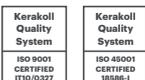
Qualité de l'air à l'intérieur (IAQ) COV - Émissions de substances organiques volatiles

Classification	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 7801/11.01.02
HIGH-TECH		
Adhérence sur béton après 28 jours	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$	CSTB 2893-370
Résistance au feu	classe A1	EN 13501-1
Résistance à la compression après 28 jours	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$	EN 1015-11

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 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 +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.