

# Rasobuild® Eco Granello

**Crépi de finition minérale éco-compatible, idéal dans le GreenBuilding. À émissions réduites de CO<sub>2</sub> et très faibles émissions de substances organiques volatiles, contient des matières premières recyclées. Recyclable comme agrégat en fin de vie.**

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. Idéal pour supporter les peintures et les revêtements décoratifs organiques et minéraux. Blanc.



## GREENBUILDING RATING®

### Rasobuild® Eco Granello

- Catégorie: Inorganiques minéraux
- Protection et décoration
- Rating: Eco 5

Teneur en minéraux naturels 75%	Teneur en minéraux recyclés 45%	Émission de CO <sub>2</sub> /kg 108 g	Très faibles émissions COV	Recyclable comme agrégat	

SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

## PLUS PRODUIT

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



## ÉCO-NOTES

- Formulé avec des minéraux régionaux à émissions réduites de gaz à effet de serre pour le transport
- Utilise des matériaux recyclés en réduisant ainsi l'impact sur l'environnement provoqué par l'extraction des matières premières vierges
- Recyclable comme agrégat minéral en évitant ainsi les frais d'évacuation et l'impact sur l'environnement

## DOMAINES D'UTILISATION

### Destination d'utilisation

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 parois soumises à mouvement ou flexibles (placoplâtre ou bois), sur des supports vernis ou non absorbants.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation des supports

Le support doit être compact, sec et propre, exempt de poussière et d'onctuosité. 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 rapiéçages et réfections du support avant de ragréer. Toujours raboter les enduits neufs avant de ragréer.

\* 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

Préparer Rasobuild® Eco Granello dans un récipient propre en versant tout d'abord une quantité d'eau égale à environ ¼ 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 (≈ 400/min.). Ensuite, ajouter de l'eau jusqu'à l'obtention d'un mélange de la 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-alkaline 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.

## CAHIER DES CHARGES

*La finition civile moyenne des surfaces d'enduit sera réalisée avec un crépi de finition minéral éco-compatible, GreenBuilding Rating® Eco 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 ≈ 1,3 kg/m<sup>2</sup> 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	≈ 1,35 kg/dm <sup>3</sup>	UEAtc/CSTB 2435
Nature minéralogique de l'agrégat	carbonée cristalline	
Intervalle granulométrique	≈ 0-1,4 mm	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	
Emballage	Sacs 25 kg	
Eau de gâchage	≈ 6,5 l / 1 sac 25 kg	
Poids spécifique du mélange	≈ 1,66 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
pH du mélange	≥ 12	
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≥ 4 h	
Températures limites d'application	de +5 °C à +35 °C	
Épaisseur maximum	10 mm	
Délai d'attente pour:		
- peinture	≈ 3-7 jours	
- pose de papier peint	≈ 3-7 jours	
Rendement	≈ 1,3 kg/m <sup>2</sup> 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 absorption du support.*

## PERFORMANCES

### QUALITÉ DE L'AIR À L'INTÉRIEUR (IAQ) COV - ÉMISSIONS DE SUBSTANCES ORGANIQUES VOLATILES

Conformité EC 1-R plus GEV-Emicode Cert. GEV 7801/11.01.02

#### HIGH-TECH

Adhérence sur béton après 28 jours  $\geq 0,4$  N/mm<sup>2</sup> CSTB 2893-370

Résistance à la compression après 28 jours  $\geq 3$  N/mm<sup>2</sup> EN 1015-11

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.

## AVERTISSEMENTS

- **Produit pour utilisation professionnelle**
- se conformer aux normes et dispositions nationales
- opérer 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 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Les données relatives aux classifications Eco et Bio se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Les présentes informations sont actualisées à mars 2018 (réf. GBR Data Report – 04.18). 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). 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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)