

Rasobuild® Eco Top Granello

Produit de ragréage minéral éco-compatible, idéal dans le GreenBuilding. À émissions réduites de CO₂ et très faibles émissions de substances organiques volatiles, contient des matières premières recyclées. Recyclable comme agrégat en fin de vie.

Rasobuild® Eco Top Granello est approprié pour les ragréages et les nivellements de surfaces absorbantes et inabsorbantes, dans la réalisation de finitions aux dimensions très stables et résistances mécaniques supérieures. Intérieurs, extérieurs. Blanc.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Top Granello

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

	Teneur en minéraux naturels 69%	Teneur en minéraux recyclés 56%	Émission de CO ₂ /kg 180 g	Très faibles émissions COV	Recyclable comme agrégat

SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

PLUS PRODUIT

- Spécifique pour la réfection des façades avec des revêtements stables et ancrés en évitant la remise en état des enduits
- Adapté pour ragréages de revêtements plastiques ancrés, revêtements en mosaïque vitreuse stables, enduits et mortiers à base de ciment
- Pour les ouvrages en béton conformément à la norme EN 1504-3 Classe R1
- Talochable à la main ou à la machine
- Finition civile moyenne



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

Nivellement et ragréage de supports irréguliers sur:

- enduits en ciment et mortier bâtard
- décorations avec peintures et revêtements synthétiques bien accrochés, compacts et qui ne peuvent être émulsionnés à nouveau
- revêtements en mosaïque en pâte de verre, bien accrochés au support
- béton préfabriqué ou coulé sur place
- panneaux en fibrociment, bois-ciment ou placoplâtre
- murs en blocs de béton cellulaire

Intérieurs et extérieurs dans des environnements privés, commerciaux et industriels..

Ne pas utiliser

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 sec sur des surfaces non absorbantes et humidifié sur les surfaces absorbantes, compact, propre, c'est-à-dire sans poussière, sans graisse ni traitements hydrofuges.

Les surfaces devront être nettoyées par hydrolavage sous pression et les parties non parfaitement accrochées devront être enlevées. La surface à ragréer doit être de dimensions stables, avec retraits de maturation déjà accomplis.

* 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

Sur les nouveaux bétons, enlever le décoffrant par hydronettoyage sous pression.
Attendre le séchage des rapiécages et réfections du support avant de ragréer.

Préparation

Préparer Rasobuild® Eco Top Granello dans un récipient propre en versant tout d'abord une quantité d'eau égale à environ ¾ de la quantité nécessaire. Introduire progressivement Rasobuild® Eco Top 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'un mélange de la consistance désirée, homogène et sans grumeaux.

Application

Appliquer en deux ou plusieurs passes avec une spatule en acier jusqu'à l'obtention de la finition 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.

En cas de peintures, revêtements plastiques ou mosaïques, procéder au nettoyage et enlever les parties qui ne sont pas parfaitement accrochées; appliquer ensuite Rasobuild® Eco Top Granello sur des supports parfaitement secs. 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 Top Granello 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-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

Ragréage et régularisation de surfaces absorbantes, non absorbantes ou décorées avec des revêtements synthétiques fermement accrochés et compacts avec un ragréage minéral éco-compatible, disposant du label CE, GreenBuilding Rating® Eco 5, et conforme aux exigences de performance requises par la norme EN 1504/3, pour les mortiers de classe R1 type Rasobuild® Eco Top Granello 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	$\approx 1,34 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Nature minéralogique de l'agrégat	carbonée cristalline	
Intervalle granulométrique	$\approx 0 - 1,4 \text{ mm}$	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	
Emballage	Sacs 25 kg	
Eau de gâchage	$\approx 6,8 \text{ l} / 1 \text{ sac } 25 \text{ kg}$	
Poids spécifique du mélange	$\approx 1,62 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH du mélange	≥ 12	
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≥ 4 heures	
Températures limites d'application	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ à $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Épaisseur maximum	20 mm	
Délai d'attente pour:		
- peinture	≈ 7 jours	
- pose de papier peint	≈ 7 jours	
Rendement	$\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ 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 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 7800/11.01.02

HIGH-TECH

Adhérence sur béton après 28 jours $\geq 1,2$ N/mm² CSTB 2893-370

Résistance à la compression après 28 jours ≥ 10 N/mm² 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

Les données relatives aux classifications Eco et Bio se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Les présentes informations sont actualisées à Mai 2018 (réf. GBR Data Report – 06.18). 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. 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 - www.kerakoll.com