Keragrip Eco

Promoteur d'adhésion éco-compatible à l'eau pour supports absorbants compacts et inabsorbants, idéal dans le GreenBuilding. Monocomposant, exempt de solvants et à très faibles émissions de substances organiques volatiles. Respecte l'environnement et la santé des opérateurs.

Keragrip Eco développe des temps de surapplication longs en garantissant une application facile et sûre de nivelants et d'autonivelants minéraux et d'adhésions élevées même en superposition.

GEV-EMICODE EC 1 Very Low Emission

Plus Produit

- Pour intérieurs
- Prêt à l'emploi
- Fluide de couleur rouge facilement identifiable
- Adapté même à de faibles températures
- Glissement élevé pour applications uniformes
- rapides et sûres au rouleau
- Idéal dans les restructurations
- Adapté pour supports traités avec des résines

GreenBuilding Rating

eco5	VOC Low Emission	Water Based	SLV REDUCED Solvent ≤ 80 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
	✓	✓	✓	✓	✓
	Très faibles émissions VOC 50 µg/m³	Formulation à base d'eau	Sans solvants	Aucune étiquette de risque environnemental	Non toxique et non dangereux

Keragrip Eco

- Catégorie: Organiques Fluides
- Classe: Préparateurs Organiques Fluides
- Rating: Eco 5

Domaines d'utilisation

Destination d'utilisation
Préparation de supports de pose lisses et compacts, absorbants ou non absorbants, avant l'application de produits de ragréage, nivelants, autonivelants et mortiers fluides, pour améliorer l'adhésion au support.

Produits pouvant être appliqués sur:
- mortiers minéraux fluides
- mortiers-colles minéraux
- produits de ragréage, nivelants et autonivelants minéraux à prise normale, rapide et ultrarapide
- mortiers fluides
- mortiers-colles à base de ciment

Supports:
- sols en céramique, carreaux de marbre, pierres naturelles
- sols en béton lissé avec appareil à hélices
- chapes à base de ciment compactes et lisses
- bétons préfabriqués et coulés sur place
- planches en bois
- parquet
- fonds en métal sur supports rigides
- sols avec résidus de mortier-colle à base de résine
- sols en résine époxy
- peintures
- revêtements en PVC rigide

Ne pas utiliser
Sur des supports à flexibilité élevée et risquant des mouvements dimensionnels importants, sur des supports mouillés ou sujets aux remontées d'humidité, en application par-dessus des mortiers et enduits à consistance demi-sèche et granulométrie élevée.

Keragrip Eco Code: F104 2011/05 - FR

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

Mode d'emploi

Préparation des supportes
En général les supports doivent être propres, exempts de poussière, huiles et graisses, sans remontées d'humidité et parties friables et inconsistantes ou non parfaitement adhérentes telles que résidus de ciment, chaux, peintures et mortiers-colles qui doivent être entièrement éliminées. Plus particulièrement, les traitements de la surface de certains types de matériels, tels que les cires pour les résilients, les carreaux de marbre, le parquet, les produits décoffrants du béton et les huiles de la tôle doivent être entièrement éliminés. Vernis, peintures et mortiers-colles doivent être éliminés mécaniquement sur toute la surface facile à enlever, en laissant uniquement les parties bien adhérentes au support. Le support doit être stable, indéformable, sans fissures et avoir déjà effectué le retrait hygrométrique de séchage. Les supports absorbants doivent être compacts et lisses afin que Keragrip Eco réalise une fine pellicule durant l'étalement. Le support doit être parfaitement sec grâce à un séchage correct mais aussi exempt d'humidité provenant de mouillages accidentels successifs. En cas de doute, effectuer une mesure de l'humidité résiduelle avec un hygromètre à carbure.

Préparation
Supports non absorbants: agiter le bidon avant l'utilisation afin d'obtenir une meilleure viscosité pour l'application. Keragrip Eco est immédiatement prêt à l'emploi.
Supports absorbants compacts: il est conseillé de diluer Keragrip Eco dans un rapport de 1 : 0,5 jusqu'à 1 : 1 avec de l'eau propre, en fonction du degré d'absorption du support. Dans un conteneur ouvert, préparer la quantité d'eau nécessaire pour la dilution et ajouter Keragrip Eco, en respectant le rapport indiqué. Mélanger brièvement avant utilisation.

Application
Supports non absorbants: verser Keragrip Eco sur le support de pose directement du bidon. Étaler une pellicule fine et uniforme en utilisant de préférence un rouleau en éponge à grain fin/moyen ou en fibre synthétique à poils courts et en opérant toujours dans le même sens. Ensuite, répéter l'opération sur la même surface en croisant le sens d'application. Procéder de cette façon jusqu'à la couverture complète du support. La coloration visible de Keragrip Eco permet d'évaluer immédiatement que l'application est complète et uniforme.
Supports absorbants compacts: Keragrip Eco dilué dans un conteneur ouvert peut être appliqué en trempant directement le rouleau ou le pinceau dans le seau. Ce qui permet d'éviter qu'en versant directement Keragrip Eco sur le support absorbant, ce dernier soit en partie absorbé avant même de commencer l'application. Procéder à l'application comme pour les supports non absorbants.
Avant la surapplication, attendre au moins une heure (à +23 °C 50% H.R.) et vérifier que le film de Keragrip Eco soit durci hors empreinte sur la surface et qu'il soit faiblement collant au toucher.

Nettoyage
Nettoyer les résidus de Keragrip Eco des outils avec de l'eau avant le durcissement du produit.

Autres indications

Après le durcissement de Keragrip Eco, un léger piétinement est possible. Les éventuelles traces d'une légère salissure et de poussières doivent toutefois être enlevées à sec; l'emploi d'eau dans cette phase pourrait donner lieu à des retours de résine nocifs pour les performances finales d'adhésion.
Si la pellicule de Keragrip Eco s'endommage, il est nécessaire d'appliquer une autre couche du produit.
Après un temps maximum de 24 heures (à +23 °C 50% H.R.) utile pour la surapplication, il est indispensable d'effectuer une nouvelle application complète de Keragrip Eco directement sur la couche existante. Le collage direct avec des mortiers-colles à base de ciment doit être effectué en appliquant un fin ragréage de mortier-colle avec la partie lisse de la spatule afin de garantir le contact total avec le promoteur d'adhésion et de le protéger contre les rayures possibles dues à la denture de la spatule.

Cahier des Charges

La préparation des supports de pose lisses, compacts, absorbants et non, avant la pose de produits de ragréage, nivelants, autonivelants et de mortiers fluides sera effectuée avec un promoteur d'adhésion éco-compatible à l'eau, monocomposant, GreenBuilding Rating Eco 5, type Keragrip Eco de la Société Kerakoll. Appliquer avec un rouleau en éponge à grain fin/moyen ou en fibre synthétique à poils courts. Le rendement moyen sera de ≈ 0,1-0,2 kg/m². Le support devra être parfaitement propre, sec et exempt de remontées d'humidité.

Keragrip Eco Code: F104 2011/05 - FR

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

Données techniques
Selon Norme de Qualité Kerakoll

Aspect	liquide rouge
Poids spécifique	≈ 1,01 kg/dm³
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et les sources de chaleur
Emballage	bidons 5 kg
Rapport de dilution sur supports absorbants	1 partie de Keragrip Eco : 0,5 - 1 partie d'eau
Viscosité	≈ 20360 mPa · s, rotor 2 RPM 1 méthode Brookfield
pH	≈ 7,83
Température limite d'application	de +5 °C à +35 °C
Délai minimum d'attente avant la pose	≥ 1 heures
Temps max. d'attente avant la pose	≤ 24 heures
Rendement	≈ 0,1-0,2 kg/m²

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier: température, ventilation et absorption du support.

Performance High-Tech

Adhésion sur béton après 7 jours	≥ 2,5 N/mm²	
Résistance à la traction sur carreaux émaillés:		
- après 24 heures	≥ 1,5 N/mm²	
- après 7 jours	≥ 2 N/mm²	
Résistance au cisaillement sur carreaux emaillés:		
- après 24 heures	≥ 1 N/mm²	
- après 7 jours	≥ 1,5 N/mm²	
Conformité	EC 1 GEV-EMICODE	Cert. GEV 1231/11.01.02

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% 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 éventuelles normes et dispositions nationales
- ne pas appliquer sur des supports rugueux ou nécessitant d'épaisseurs élevées de produit
- contrôler que le support de pose soit parfaitement propre, sec et compact
- respecter les domaines d'utilisation indiqués
- avant la surapplication, effectuer un essai d'adhésion sur le support
- Ne pas ajouter de liants, d'agrégats ou d'adjuvants
- en cas de ravinement ou d'enlèvement pour raisons mécaniques, appliquer à nouveau le produit
- ne pas utiliser comme promoteur pour enduits, mortiers et chapes à consistance demi-sèche ou granulométrie élevée
- ne pas appliquer sur des supports hautement déformables ou sujets à dilatation thermique
- 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

Keragrip Eco Code: F104 2011/05 - FR

Les présentes informations sont actualisées à Mai 2011. On précise qu'elles peuvent être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, il sera possible de consulter le site www.kerakoll.com. Les données relatives à la classification Eco se réfèrent au GBR Data Report 02/2010. 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 Quality System
ISO 9001 CERTIFIED

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