

Keradur Eco

Consolidant de profondeur certifié éco-compatible à l'eau pour supports absorbants.

Keradur Eco rétablit la continuité des résistances mécaniques des supports à base de ciment ou minéraux peu consistants, avant la pose de carrelages, grès cérame, pierres naturelles, parquets, moquettes et sols résilients.



Rating 5

1. Prêt à l'emploi
2. Intérieurs, extérieurs
3. Stabilité chimique élevée
4. Pénétration élevée
5. Adapté pour les planchers chauffants

- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Domaines d'application

→ Destination d'usage :

Consolidation de supports poreux avant l'application de ragréages ou la pose de revêtements.

Produits associés :

- mortiers-colles minéraux
- mortiers-colles minéraux à un et deux composants
- produits de ragréage, dressage et lissages minéraux
- mortiers-colles à base de ciment, en dispersion et réactifs
- ragréages, dressages, enduits à base ciment et plâtre

Supports :

- chapes poreuses à base de ciment
- enduits à base de ciment et mortier bâtard

Sols et murs à usage domestique, commercial, industriel

Ne pas utiliser sur des supports non poreux, à base de plâtre ou d'anhydrite, sur des supports mouillés et sujets aux remontées d'humidité constante ; dans des locaux avec présence d'eau continue ; comme traitement imperméabilisant ; pour augmenter les résistances mécaniques du support.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports

- Les supports doivent être poreux, secs, exempts de poussière, huiles et graisses, sans remontées d'humidité ni parties friables et inconsistantes déjà détachées, de dimensions stables, non déformables et sans fissures.
- Les résidus de vernis et peintures doivent être entièrement éliminés.
- L'éventuelle couche superficielle compacte doit être rendue rugueuse afin de permettre la pénétration en profondeur du consolidant.

→ Préparation

Keradur Eco est prêt à l'emploi pour tout type d'application au mur et au sol et sur tous les supports poreux. Bien agiter le bidon avant l'emploi afin de permettre la dispersion homogène du liquide.

→ Application

Étaler uniformément Keradur Eco sur le support avec une brosse, un rouleau ou un arrosoir en s'assurant qu'il est bien absorbé par le support. Durant le traitement, éviter que Keradur Eco stagne en surface en créant une pellicule brillante. Toujours vérifier que la consolidation de la surface traitée soit effective. Sur les supports très poreux, il est nécessaire d'appliquer plusieurs couches, à étaler au fur et à mesure après séchage complet de la couche précédente. Dans ces cas, il se peut que la consommation augmente considérablement.

→ Nettoyage

Nettoyer les résidus de Keradur Eco des outils avec de l'eau avant le séchage complet du produit.

Autres indications

→ Après l'utilisation de Keradur Eco, au moment de la pose contrôler que l'humidité du support soit adaptée pour recevoir le type de revêtement choisi.

→ Après l'utilisation de Keradur Eco et avant la superposition de produits de ragréage, enduits de ragréage nivelants, enduits de ragréage autonivelants minéraux, nivellements, enduits à base de ciment et de plâtre, il est recommandé

d'appliquer Active Prime Fix ou Active Prime Grip en tant que promoteur d'adhérence.

→ En cas de pose successive de parquet ou d'autres revêtements sujets à des mouvements importants, vérifier que le support est effectivement consolidé en effectuant un ou plusieurs tests de résistance à la traction et contrôler en profondeur la valeur de l'humidité résiduelle avec un hygromètre au carbure.

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 consolidation certifiée de fonds à base de ciment peu consistants, friables et poudreux, avant la pose de revêtements en carrelages, grès cérame, marbre et pierres naturelles, parquet, moquette et sols résilients sera réalisée avec le consolidant de profondeur éco-compatible à base d'eau, GreenBuilding Rating 5, type Keradur Eco de Kerakoll Spa. Appliquer sur la surface à traiter avec une brosse ou un arrosoir en fonction de la porosité du support, pour un rendement moyen de ____ kg/m².

Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll

Aspect	liquide transparent	
Poids spécifique	≈ 1,16 kg/dm ³	
Conservation	≈ 12 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert	
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur	
Emballage	bidons 25 / 5 kg	
Viscosité	≈ 24 mPa · s, rotor 1 RPM 100	méthode Brookfield
pH	≈ 11,95	
Températures d'application	de +5 °C à +35 °C	
Délai d'attente avant la pose :		
- carrelages	≥ 24 heures	
- parquet et sols résilients	lorsqu'on atteint H.R. ≤ 2%	
Consommation	≈ 0,5 – 2 kg/m ²	

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 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 1234/11.01.02

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
- ne pas opérer à des températures inférieures à +5 °C et en présence d'humidité relative de l'air élevée, qui empêche l'évaporation de l'eau en excès
- ne pas utiliser sur des supports humides ou avec remontées d'humidité possibles
- avant de recouvrir, effectuer un essai d'adhérence sur le support
- vérifier que le produit ne forme pas une pellicule superficielle
- mesurer l'humidité résiduelle du support avant la pose de revêtements sensibles à l'eau
- utiliser uniquement sur des supports à base de ciment
- 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 2023 (réf. GBR Data Report – 02.23). 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.