

Kerablock Eco

Barrière vapeur et imperméabilisante de surface, éco-compatible à l'eau pour les supports compacts absorbants ou non absorbants.

Kerablock Eco procure des temps de surapplication longs en garantissant une application facile et sûre des imperméabilisants minéraux et des adhérences élevées même en superposition.



Rating 4

1. Certifié par BBR-06
2. Pour l'intérieur
3. Prêt à l'emploi
4. Liquide de couleur rouge facilement identifiable
5. Convient même à basse température
6. Grande fluidité pour une application au rouleau rapide, homogène et fiable

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

Domaines d'application

→ Destination d'utilisation

Barrière vapeur pour supports de pose lisses et compacts, absorbants ou non, avant l'application d'imperméabilisants.

Produits associés :

- imperméabilisants organiques minéraux
- imperméabilisants organiques

Supports :

- panneaux en bois et placoplâtre
- chapes à base de ciment compactes et lisses
- fonds à base de ciment
- chapes en anhydrite et supports à base de plâtre

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.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports

En général les supports doivent être solides, propres, exempts de poussière, huiles et graisses, sans remontées d'humidité, parties friables et pas parfaitement adhérentes telles que résidus de ciment, chaux, peintures et colles qui doivent être entièrement éliminées. Les vernis, peintures et mortiers-colles non adhérents doivent être éliminés par abrasion mécanique de façon à ne laisser que les parties parfaitement ancrées dans le support. Le support doit être stable, non déformable, sans fissures et avoir achevé son retrait hygrométrique. Les supports absorbants doivent être compacts et lisses afin que Kerablock 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

Agiter le seau avant l'utilisation afin d'obtenir une meilleure viscosité pour l'application. Kerablock Eco est immédiatement prêt à l'emploi.

→ Application

Appliquer en deux couches sur le support de pose Kerablock Eco directement du seau. Étaler un film mince et uniforme en utilisant un rouleau en éponge à grain fin/moyen en travaillant 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 Kerablock Eco permet d'évaluer immédiatement que l'application est complète et uniforme.

La consommation après deux couches doit être de 0,2-0,4 kg/m² en fonction de l'absorption du fond.

Avant la surapplication, attendre au moins une heure (à +23 °C 50% H.R.) et vérifier que le film de Kerablock Eco ait durci hors empreinte sur la surface et qu'il adhère.

→ Nettoyage

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

Autres indications

→ Après le durcissement de Kerablock 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'adhérence.

Si la pellicule de Kerablock 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 superposition, il est indispensable d'effectuer une nouvelle application complète de Keragrip Eco directement sur la couche existante.

Cahier des charges

La préparation certifiée des supports de pose lisses, compacts, absorbants et non, avant la pose d'imperméabilisants organiques minéraux comme Nanodefense Eco, sera effectuée avec la barrière vapeur éco-compatible à l'eau, monocomposante, GreenBuilding Rating 4, type Kerablock Eco de Kerakoll Spa. Appliquer avec un rouleau en éponge à grain fin/moyen. Le rendement moyen après deux couches sera de $\approx 0,2-0,4$ kg/m². Le support devra être parfaitement propre, sec et exempt de remontées d'humidité.

Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll

Aspect	liquide rouge	
Poids spécifique	$\approx 1,27$ kg/dm ³	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine	
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur	
Emballage	bidons 5 kg	
Viscosité	≈ 13000 mPa · s, rotor 2 RPM 5	méthode Brookfield
pH	≈ 7	
Températures d'application	de +5 °C à +35 °C	
Délai de recouvrement	de 1 à 24 heures	
Consommation	$\approx 0,2 - 0,4$ 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

HIGH-TECH

Résistance à traction après 28 jours $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$ EN 1348

Résistance à la traction du système Kerablock Eco / Nanodefense Eco / Biofix / Biogel No Limits / Bioflex:

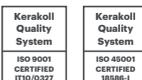
- adhérence initiale après 28 jours $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$

- adhérence après immersion dans l'eau $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$

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 de chantier.

Avertissements

- Produit à usage professionnel
- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- 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 de recouvrir, effectuer un essai d'adhérence sur le support
- ne pas ajouter de liants, d'agrégats ou d'adjuvants
- en cas de lavage ou de décapage mécanique, réappliquez à nouveau le produit
- ne pas utiliser pour préparer des supports à recevoir des enduits à consistance demi-sèche ou granulométrie élevée
- ne pas appliquer sur des supports très déformables ou sujets à de fortes dilatations
- 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 mars 2023 (réf. GBR Data Report – 03.23). 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.