

GeoLite® Base

Préparateur de support certifié, éco-compatible en phase aqueuse pour les surfaces absorbantes à base minérale, idéal dans le GreenBuilding. Monocomposant, à contenu réduit en solvants et à très faibles émissions de substances organiques volatiles. Respecte l'environnement et la santé des applicateurs.

GeoLite® Base est spécial pour la préparation de fonds dans la réalisation de rattrapages ponctuels épais monolithiques sur chapes, sols et structures horizontales en béton. Il régularise l'absorption d'eau par le support et permet une cristallisation correcte et naturelle ainsi qu'une adhérence monolithique du géomortier au support.



GREENBUILDING RATING®

GeoLite® Base

- Catégorie : Organiques fluides
- Réfection et renforcement du béton armé et des maçonneries



Très faibles émissions COV



Formulation à base d'eau



Sans solvants



Aucun étiquetage de risque environnemental



Non toxique et non dangereux

SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

PLUS PRODUIT

- Cristallise naturellement dans le support en régularisant l'absorption d'eau et en favorisant une cristallisation correcte du géomortier
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Prêt à l'emploi
- De couleur marron, facilement identifiable
- Convient même à basse température
- Idéal pour les applications par projection ou au rouleau



ÉCO-NOTES

- À base d'eau, il réduit le risque de charges dangereuses et polluantes pour l'environnement durant le stockage et le transport
- Garantit une utilisation plus sûre sur le chantier

DOMAINES D'UTILISATION

Destination d'utilisation

Préparation de supports minéraux, type chapes, sols et structures en béton, avant l'application de géomortiers, pour régulariser l'absorption, favoriser la cristallisation interstitielle et garantir le monolithisme du report.

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 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 éliminés. Le support doit être sec, stable, non déformable et avoir déjà effectué le retrait hygrométrique de séchage. On conseille toujours la scarification mécanique des supports, conformément à la fiche technique du géomortier recouvert.

Application

GeoLite® Base est prêt à l'emploi. Ne pas diluer. Agiter le bidon avant l'utilisation. GeoLite® Base s'applique au pinceau, au rouleau ou par projection. Étaler une pellicule uniforme jusqu'à saturation (sur les supports particulièrement absorbants répéter l'opération frais sur frais plusieurs fois). La coloration permet de vérifier la correcte application totale.

Avant la surapplication, attendre entre 1 et 8 heures, en fonction des conditions ambiantes, et vérifier que la pellicule de GeoLite® Base soit durcie, hors empreinte sur la surface et qu'elle soit faiblement collante au toucher. Après 8 heures répéter l'application.

* 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

Nettoyabilité

Nettoyer les résidus de GeoLite® Base des outils avec de l'eau avant que le produit durcisse.

CAHIER DES CHARGES

Préparation de chapes, sols et structures horizontales en béton en général, avant la pose de géomortiers, en appliquant par projection, au rouleau ou au pinceau un préparateur de support certifié éco-compatible en phase aqueuse, monocomposant, spécial pour la régularisation des absorptions et la cristallisation naturelle et l'adhérence monolithique du géomortier au support, type GeoLite® Base de Kerakoll® Spa, GreenBuilding Rating® 5.

DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	liquide marron	
Masse volumique	≈ 1,01 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 5 kg	
Viscosité	≈ 20360 mPa · s, rotor 2 RPM 1	méthode Brookfield
pH	≈ 7,83	
Températures limites d'application	de +5 °C à +35 °C	
Délai d'attente avant la pose	de 1 à 8 heures	
Rendement	≈ 0,2-0,5 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 de chantier.

PERFORMANCES

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

Classification EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 3629/11.01.02

HIGH-TECH

Adhérence sur béton après 7 jours ≥ 2,5 N/mm²

Résistance à la traction sur support inabsorbant après 7 jours ≥ 2 N/mm²

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 pour utilisation professionnelle

- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- contrôler que le support soit parfaitement propre, sec et compact
- ne pas ajouter de liants, d'agrégats ou d'adjuvants
- en cas de lavage ou de retrait pour des raisons mécaniques, réappliquez à nouveau le produit
- ne pas utiliser comme promoteur pour enduits, mortiers et chapes à consistance demi-sèche ou granulométrie élevée
- 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. Les présentes informations sont actualisées à novembre 2020 (réf. GBR Data Report – 12.20). 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 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.



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