

Kerabuild Eco Idropren

Imperméabilisant éco-compatible, adapté pour l'imperméabilisation en poussée positive, idéal dans le GreenBuilding. Bitumineux à l'eau, sans solvants, respecte l'environnement et la santé des opérateurs.

Kerabuild Eco Idropren est un imperméabilisant avec émulsion bitumineuse pour les fondations, murs contre terre, supports de toits et corniches.



GREENBUILDING RATING®					
	 Low Emission IAQ Indoor Air Quality	 Water Based	 SLV REDUCED Solvent < 15 g/l kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
		 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

- Excellente ouvrabilité
- Stable aux températures basses et élevées
- Imperméable

DOMAINES D'UTILISATION

Destination d'utilisation

Imperméabilisation avec émulsion bitumineuse en pâte de:

- béton, enduits à base de ciment, maçonneries

Collage sur des supports absorbants avec émulsion bitumineuse en pâte de:

- panneaux isolants, panneaux drainants

Adapté pour les fondations, les murs contre terre, les chapes de toits, les corniches.

Ne pas utiliser

Sur des surfaces sujettes à la contre-poussée de l'eau et de la vapeur.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

Les supports doivent être plans et propres, secs, exempts de poussière, de traces d'huile ou de graisse, de remontées d'humidité, sans parties friables ou non parfaitement adhérentes. Les éventuelles différences de planéité doivent préalablement être comblées avec des produits de ragréage adaptés. La pose sur plâtre ou anhydrite ne nécessite pas d'application de primaire d'accrochage; toutefois, vérifier que le support soit parfaitement sec, appliqué en une seule couche et sans ragréages fins susceptibles d'être faiblement adhérents et donc non adaptés à la pose.

Préparation

Kerabuild Eco Idropren est prêt à l'emploi. L'éventuelle eau d'affleurement présente dans les emballages doit être émulsionnée à nouveau avec un agitateur mécanique à bas nombre de tours. Il est aussi possible d'ajouter encore de l'eau pour régler la fluidité de Kerabuild Eco Idropren. Le produit non utilisé peut être conservé en fermant hermétiquement l'emballage avec le couvercle original.

Application

Imperméabilisations: appliquer Kerabuild Eco Idropren à froid avec un pinceau, un balai-brosse, une spatule ou par projection (après dilution avec de l'eau). Pour une application correcte, exécuter une couche de fond en diluant Kerabuild Eco Idropren avec de l'eau dans un pourcentage de 20-40% en fonction de l'absorption du support. Ensuite, appliquer la première couche avec le produit pur, puis, une fois le séchage terminé, la seconde couche. Pour garantir la constance de l'épaisseur, de l'élasticité et de l'imperméabilisation du produit, étaler la première couche avec une spatule dentée de 4 mm et, après durcissement, la seconde couche avec une spatule lisse pour remplir et lisser la surface. Si nécessaire, il est possible d'intercaler, avec une autre couche de Kerabuild Eco Idropren, une armature en voile de verre ou feutre fin en tissu non tissé.

Collages sur des supports absorbants: préparer le support de façon à ce qu'il soit parfaitement plan et étaler une couche de fond avec Kerabuild Eco Idropren dilué à 20-40% avec de l'eau. Le mortier adhésif doit être préparé de la façon suivante: 4 parties de Kerabuild Eco Idropren, 1 partie de Ciment Portland, eau (en quantité suffisante). Étaler le mortier adhésif avec une spatule dentée sur le support et ragréer l'arrière du panneau pour garantir une adhérence optimale.

Nettoyage

Nettoyer les outils avec de l'eau si le produit est encore frais et avec des solvants après le durcissement de Kerabuild Eco Idropren.

AUTRES INDICATIONS

Ne pas appliquer Kerabuild Eco Idropren en prévision de pluie imminente.

CAHIER DES CHARGES

L'imperméabilisation en poussée positive de béton et de maçonneries sera réalisée avec un imperméabilisant éco-compatible en émulsion bitumineuse, GreenBuilding Rating® Eco 4, type Kerabuild Eco Idropren de Kerakoll SpA. Le support doit être compact, propre et sec. Elle sera réalisée en 3 couches de Kerabuild Eco Idropren appliqué au pinceau, au balai-brosse ou à la spatule avec interposition d'une armature en feutre TNT ou voile de verre avec un rendement de $\approx 1-5 \text{ kg/m}^2$ de produit par chaque couche.

DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	pâte noire	
Poids spécifique	$\approx 1,05 \text{ kg/dm}^3$	
Nature chimique du liant	dispersion aqueuse de bitume	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine	
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur	
Emballage	seaux 20 / 10 / 5 kg	
Viscosité	$\approx 120000 / 190000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 94 RPM 5	méthode Brookfield
pH	≈ 8	
Extrait sec	$\approx 60\%$	
Températures limites d'application	de $+5 \text{ °C}$ à $+35 \text{ °C}$	
Épaisseur réalisable par couche	$\approx 1-5 \text{ mm}$	
Attente entre la 1ère et la 2ème couche	≈ 12 heures	
Mise en service	≈ 24 heures	
Rendement par couche appliquée	$\approx 1-5 \text{ kg/m}^2$	

Mesure des caractéristiques à une température de $+23 \text{ °C}$, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier.

PERFORMANCES

HIGH-TECH

Imperméabilité à l'eau (épaisseur 3 mm):

- 1 bar	$\approx 0,1\%$ - pénétration 0 mm	DIN 1048
- 3 bar	$\approx 0,18\%$ - pénétration 20 mm	DIN 1048
- 5 bar	$\approx 1,53\%$ - pénétration 62 mm	DIN 1048
Adhérence au béton	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Résistance aux agents atmosphériques	excellent	
Résistance aux acides dilués	excellent	
Résistance aux alcalis dilués	excellent	

AVERTISSEMENTS

- Produit pour utilisation professionnelle

- se conformer aux normes et dispositions nationales
- opérer à des températures comprises entre $+5 \text{ °C}$ et $+35 \text{ °C}$
- Kerabuild Eco Idropren est un produit en dispersion aqueuse: par conséquent la température de stockage et de transport ne doit pas être inférieure à $+5 \text{ °C}$
- étaler les couches successives sur la précédente parfaitement sèche
- ne pas utiliser sur de supports gelés
- contrôler l'absence de traces de produit décoffrant sur le fond
- 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](tel:+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 au mois de Juin 2019 (ref. GBR Data Report - 06.19). 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