



## IDROKEM PROOF

Protection hydrofuge à haute pénétration pour matériaux de construction absorbants, à base d'émulsions de silicone dans l'eau. Garanti totalement exempt de solvants organiques

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Traitement technologique à base d'émulsions silicones aqueuses, conçu selon les normes de qualité strictes du laboratoire **HERAKEM**, pour la protection des matériaux poreux et absorbants, sans altérer la perméabilité à la vapeur d'eau de la surface traitée. **IDROKEM PROOF** est incolore et se caractérise par un haut degré de pénétration qui le rend idéal pour les traitements non filmogènes sur les matériaux de construction. Il protège les parois de l'agression des agents atmosphériques, limite le développement des efflorescences salines, prévient le greffage des mousses, algues et moisissures. Il limite sévèrement l'absorption d'humidité avec une augmentation conséquente de la durabilité du produit. **IDROKEM PROOF** est parfaitement transparent, incolore et ne crée pas de brillance de surface.

### CHAMPS D'APPLICATION

**IDROKEM PROOF** est indiqué pour le traitement protecteur de tous les matériaux de construction minéraux absorbants tels que : béton a vue, plâtre, mortier de ciment, grès, murs en calcaire, murs en briques, béton cellulaire, pierres minérales naturelles et artificielles, finitions extérieures avec peintures minérales. Il est idéal pour la protection des produits soumis aux cycles de gel et dégel et à l'action agressive des sels. L'imprégnation avec **IDROKEM PROOF**, en général, est réalisée pour protéger les surfaces verticales ou inclinées des précipitations atmosphériques.

### PRÉPARATION DU SOUTIEN

Les surfaces à traiter, sales, couvertes de micro-organismes et d'efflorescences salines doivent être préalablement nettoyées à l'hydro-lavage. En cas de salissures persistantes, telles que des huiles ou des graisses, un nettoyage à l'eau chaude ou à la vapeur est recommandé. Avant d'appliquer, attendez que la surface soit visuellement sèche.

### APPLICATION

**IDROKEM PROOF** est prêt à l'emploi, il s'applique sur le matériau de construction au pistolet ou au pinceau. L'application est généralement réalisée avec un pulvérisateur basse pression en une ou plusieurs étapes, en veillant à ce que le matériau soit saturé et traité uniformément. Généralement, **IDROKEM PROOF** doit être pulvérisé jusqu'à ce qu'il ne soit plus absorbé. Pour les petites surfaces, l'application au rouleau ou au pinceau est également possible à condition que la quantité appliquée soit telle qu'elle sature le substrat.

## NETTOYAGE

Les outils utilisés pour la pose peuvent être nettoyés à l'eau.

## ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATION

Les surfaces apparentes en béton ou en briques doivent être traitées avec un imprégnateur de silicone hydrofuge, respirant et incolore tel que IDROKEM PROOF de HERAKEM SRL.

## MISES EN GARDE

- Il est toujours recommandé d'effectuer un test préalable pour évaluer les éventuelles altérations de la couleur naturelle des pierres ou des supports de diverses natures.
- Les pierres cristallines et compactes comme le marbre ne conviennent pas à l'imprégnation.
- Éviter l'application avec le vent, la pluie et le soleil fort. Ne pas utiliser à des températures inférieures à + 5 °C.
- Ne pas utiliser pour imperméabiliser les surfaces horizontales sur les terrasses, les sous-sols, les bassins d'eau, les surfaces en plâtre.
- Ne pas appliquer de peintures à l'eau sur les surfaces traitées. Avant de procéder au traitement, un test préalable est recommandé.
- Ne pas appliquer sur des supports humides ou non séchés.

## DONNÉES TECHNIQUES \*(à +22±1°C et 55±5% H.R.)

Apparence	liquide
Couleur	transparent
Masse volumique	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Inflammabilité	non
Température d'application	de +5°C à +35°C
Temps de séchage	1-2 heures
Saisie douanière	38249070
Espace de rangement	12 mois dans son emballage sec d'origine

<b>Consommation</b>	<b>En fonction de l'absorption du support à titre indicatif variable entre 0,2 et 1 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Emballage</b>	<b>Bidons de 5 L ou 10 L, carton de 12 bouteilles de 1 litre</b>

## PRODUIT POUR USAGE PROFESSIONNEL

Cette fiche technique est basée sur les connaissances acquises grâce à notre expérience. Nous nous réservons le droit de modifier les données qu'il contient en raison d'améliorations et de progrès techniques. Compte tenu des différents matériaux et des différentes techniques de traitement, non soumis à notre contrôle direct, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité quant à l'utilisation de ces indications. Nous vous recommandons donc d'effectuer vous-même suffisamment de tests et de consulter notre service d'assistance technique.



Herakem srl  
sede legale: Via Benedetto De Falco 16 80136 Napoli  
sede operativa: Viale Ferrovie dello Stato  
Zona Ind.le ASI - 80014 Giugliano in Campania (NA)

Tel/Fax +39 081 330 90 20  
info@herakem.com - www.herakem.com  
Cod. Fisc. / Partita Iva 07658641217 - Cap. Soc. Euro 80.000 i.v.