



1. Description

Hydrofuge incolore pour pierre à base de résine siloxane en phase solvant.

Diminue l'absorption capillaire des pierres poreuses fortement exposées aux intempéries et les protège des dégradations liées au gel, aux eaux de ruissellement, aux pluies acides et à la pollution atmosphérique.

Domaines d'emploi : extérieur / intérieur.
Conditionnement : bidon métallique 5 et 25 l.

2. Propriétés

- Empêche la pénétration des salissures dans la pierre.
- Pouvoir de pénétration très élevé, agit en profondeur.
- Aucune modification d'aspect de la pierre.
- Protège la pierre des cycles gel-dégel et des ruissellements d'eau.
- Ne modifie pas la perméabilité à la vapeur d'eau du matériau.
- Retarde fortement l'apparition de mousses et d'algues.
- Prêt à l'emploi.

3. Caractéristiques techniques

- Aspect : Liquide incolore.
- Densité (à 20°C) : 0,8 g/cm³.

4. Application du produit

Préparation des fonds :

Les supports à traiter doivent être poreux, sains, secs et dépoussiérés.

Éliminer si nécessaire les croûtes dures en surface de la pierre.

Nettoyer les façades et éléments de pierre à hydrofuger avec le NETTOYANT PIERRE KEIM (salissures minérales) ou l'ALGICIDE PLUS KEIM (salissures végétales).

Sur les pierres réparées ou rejointoyées avec les mortiers RESTAURO et les pierres consolidées avec le reminéralisant SILEX OH, attendre 10 jours au minimum avant d'entreprendre le traitement d'hydrofugation.

Mise en œuvre :

Imprégner les surfaces à traiter par application de l'hydrofuge LOTEXAN N au moyen d'une brosse ou d'un pulvérisateur sans pression (par ruissellement, éviter les brouillards).

Procéder à 2 applications successives espacées de 10 minutes.

Pour assurer une protection efficace à la pierre, il est nécessaire que le produit pénètre au minimum sur une profondeur de 2 mm dans la pierre (jusqu'à 5 mm pour certaines pierres très poreuses).

Dilution :

Ne pas diluer.

Conditions climatiques :

Température ambiante et du support supérieure à 5°C. Hygrométrie max. 80%.

Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé et par vent fort. Protéger la façade de la pluie.

Consommation :

La quantité de LOTEXAN N nécessaire pour atteindre une profondeur de pénétration suffisante dépend de la porosité de la pierre. Elle varie de 0,4 l/m² à 0,8 l/m² pour une application en 2 passes et se situe en moyenne à 0,5 l/m².

La consommation exacte peut être déterminée par essai sur chantier ou en laboratoire à partir d'un échantillon représentatif de la pierre à traiter.

Nettoyage du matériel :

Nettoyer les outils aussitôt après usage dans un seau d'eau savonneuse. Rincer à l'eau claire.

5. Conservation

Sous abri, 1 an en emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5° et +35°C. Ne pas exposer en plein soleil et à la chaleur. Bien refermer les emballages entamés et stocker à l'abri de l'humidité.

6. Destruction

Ne recycler que les emballages vides.
Code CED : 08 01 11.

7. Hygiène et sécurité

Produit dangereux (Xn) et nuisible à l'environnement (N).

Travailler avec des gants et des lunettes de protection. Laver abondamment à l'eau en cas de contact accidentel.

Protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter (vitrages, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections avec une éponge humide. Tenir hors de portée des enfants. Consulter la fiche de sécurité du produit.

La présente fiche annule et remplace toute édition antérieure. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques.

