

RUCOSIL Imprégnation silicone (incolore / hydrosoluble)



Descriptif général du produit

Définition	Imprégnation silicone prête à l'emploi pour le traitement hydrofuge de fonds minéraux absorbants (béton, briques, crépi etc.). Base du liant: Résine polysiloxane (haute résistance aux alcalis)
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- l'efficacité hydrofuge provient d'un revêtement très mince de résine de silicone des cloisons capillaires minérales- prévient l'absorption d'eau et l'humidification en profondeur de la maçonnerie (perte réduite d'isolation thermique; pas de taches sombres d'eau sur le béton)- les défloraisons au sel, la salissure, les dégâts du gel, comme la croissance de mousses et d'algues peuvent être évités- excellente résistance aux alcalis et bon pouvoir de pénétration- pas d'obstruction des capillaires ni des pores; la perméabilité à la vapeur d'eau de la maçonnerie est conservée dans toute son étendue- recouvrable en tout temps avec des dispersions- Important: effet de consolidation limité; pas d'effet superficiel visible- Répond à la norme EU IV cat. B → Conforme au standard Minergie ECO
Domaines d'application	Pour l'imprégnation repoussant l'eau de fonds minéraux absorbants avec un excellent effet hydrofuge contre la pluie et l'humidité. Fonds: béton apparent, léger et cellulaire autoclavé, crépi, brique, pierre de béton, de grès et naturelle, brique silicocalcaire, Eternit, etc.
Présentation de livraison	Couleurs: incolore (limpide) Degré de brillance: pas d'effet de surface visible Consistance: prêt à l'emploi
Récipients	Récipient en plastique; 1 - 5 - 25 kg
Stockage	Jusqu'à un an dans le récipient d'origine fermé.

Indications techniques

Poids spécifique	1,01 g / ml
Extrait sec	8.5 %
Séchage	<u>Sec au toucher</u> après 20 - 30 min. <u>Recouvrable</u> après 2 - 3 heures
Rendement	4 - 6 m ² / kg (suivant la capacité d'absorption du support)

Indications d'application et d'utilisation

Méthodes d'application	Au pinceau (brosse ou pinceau plat), pulvérisation L'imprégnation silicone doit être appliquée de manière uniforme et <u>abondamment</u> , afin qu'une efficacité en profondeur homogène en résulte. Lors de pulvérisation, la buse est à tenir horizontalement à une distance relativement faible.
Traitement préalable	Le fond doit être propre, exempt de graisse et d'huile de décoffrage et bien sec. Etant donné que l'imprégnation silicone ne peut boucher que les petites fentes (pour qu'elles n'apparaissent plus), les fissures plus larges doivent être traitées en conséquence.
Dilution	Uniquement avec de l'eau
Conditions d'application	Au cours du temps de séchage et de mise en œuvre la température ne doit pas être inférieure à + 5°C et l'humidité relative de l'air pas supérieure à 80%.
Procédure recommandée	Pour une efficacité durable, il est recommandé d'appliquer une imprégnation double et abondante.
Nettoyage des outils	Immédiatement avec de l'eau

Données de sécurité

Symbole de danger	
Code d'élimination	08 01 12
Teneur COV	0 %
Decopaint	Ac 40 g/L COV 0 g/L