

Rep-Stone

Imprégnation hydrofuge à base de silicone à base d'eau



DESCRIPTION

Rep-Stone est une imprégnation hydrofuge à base de silicone qui peut être appliquée sur des matériaux de construction minéraux pour les protéger de l'eau et ainsi préserver l'intégrité du support.

Rep-Stone est un liquide transparent, monocomposant et prêt à l'emploi, composé de silicone à base d'eau.

APPLICATIONS

- » Rep-Stone est appliqué sur des substrats verticaux ou fortement inclinés pour fournir une imperméabilité précoce exceptionnelle qui protège le substrat de l'intrusion d'eau et maintient ainsi son intégrité et améliore sa durabilité.
- » Il offre une excellente protection contre l'eau pour les matériaux de construction minéraux tels que la pierre naturelle, la brique, l'argile, le gypse, etc.

AVANTAGES

- » Excellente réduction de l'intrusion d'eau.
- » Réduit les taches et la dégradation de la pierre causées par la pénétration de l'eau.
- » Déperlance précoce et effet perlant.
- » Minimise l'efflorescence.
- » Réduit l'accumulation de poussière et de saleté.
- » Protection contre la croissance des algues, des mousses et des champignons.
- » Respirant, permet la libération de vapeur d'eau.
- » Excellente résistance à la lumière UV.
- » Ne noircit pas le substrat lors de l'application.

LIMITES

- » Rep-Stone ne convient pas aux surfaces polies et émaillées.
- » Rep-Stone peut provoquer un dépôt blanc sur la surface des matériaux de construction colorés.
- » Rep-Stone ne peut pas être appliqué sur des surfaces préalablement traitées avec des matériaux hydrofuges.
- » Rep-Stone ne convient pas à une application sur du béton. Si des hydrofuges sont nécessaires pour protéger les substrats en béton, veuillez consulter le catalogue DCP pour d'autres produits appropriés.

MODE D'UTILISATION

PRÉPARATION DE SURFACE

La surface doit être propre, saine et exempte d'huile, de graisse, de produits de cure ou de toute contamination. Tout contaminant doit être éliminé par grenailage léger. Utilisez un jet d'eau comme étape finale du nettoyage du substrat.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES @ 25°C:

Apparence:	Clair
Gravité spécifique:	1.01 ± 0.05
Résistance à l'absorption d'eau par rapport à un échantillon de pierre non traité: ASTM C642, immersion de 96 heures	> 130% d'amélioration de la résistance à l'eau
Résistance aux UV: ASTM C1315	Pas de jaunissement ni de détérioration
VOC:	< 10 g/ltr

Remarque: Éviter l'utilisation de détergents chimiques acides ou alcalins et de surfactants cationiques. Si des détergents sont utilisés pour le nettoyage, il est nécessaire de bien rincer la surface nettoyée avec de l'eau afin d'éliminer tout résidu de détergent.

APPLICATION

Il est recommandé d'appliquer deux couches consécutives de Rep-Stone au taux d'application indiqué avec un temps de recouvrement maximal de 10 minutes, ou une seule couche. L'imprégnation peut être effectuée à l'aide d'une machine de pulvérisation sans air, d'une brosse ou d'un rouleau.

Remarques

- » Rep-Stone ne doit pas être appliqué sur le verre, le bois, le plastique, l'aluminium et les métaux. Rincer immédiatement à l'eau en cas d'exposition accidentelle.
- » Rep-Stone ne doit pas être appliqué lorsque de la pluie est prévue dans les 24 heures. Attendez au moins 24 heures après le nettoyage à l'eau ou à la pluie.
- » Assurez-vous que les surfaces imprégnées de Rep-Stone ne sont pas exposées à l'eau et à la pluie pendant au moins 8 heures après l'application. Laissez sécher la surface traitée pendant au moins 24 heures pour développer une imperméabilité maximale.
- » **NE PAS UTILISER DE DÉTERGENTS** pour le nettoyage des surfaces imprégnées de Rep-Stone, le lavage se fait uniquement à l'eau.

DURCISSEMENT

Les propriétés hydrofuges se développent pleinement en environ 24 heures à 25°C.





Rep-Stone

NETTOYAGE

Les outils et l'équipement peuvent être nettoyés à l'eau lorsqu'ils sont mouillés.

EMBALLAGE

Rep-Stone est disponible en bidons en plastique de 5 et 25 litres et en fûts en plastique de 200 litres.

COUVERTURE

0.1 - 0.4 litre par m² dépend de la porosité du support.

STOCKAGE

Rep-Stone doit être stocké sous abri à une température ambiante minimale de 5°C.

DURÉE DE CONSERVATION

Rep-Stone a une durée de conservation de 18 mois à compter de la date de fabrication s'il est stocké dans des conditions appropriées et des fûts scellés.

Si ces conditions sont dépassées, contacter le service technique DCP pour avis.

PRÉCAUTIONS

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Des précautions doivent être prises lors de l'utilisation et du stockage pour éviter tout contact avec la peau, les yeux et la bouche. Porter des vêtements de protection appropriés, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

En cas de contact accidentel avec la peau, retirer immédiatement avec beaucoup d'eau propre. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin - ne pas faire vomir.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la Fiche de Données de Sécurité.

FEU

Rep-Stone est ininflammable.

PLUS DE PRODUITS DE CONSTRUCTION DON

Une large gamme de produits chimiques pour la construction sont fabriqués par DCP, notamment :

- » Adjuvants pour béton.
- » Traitements de surface
- » Coulis et ancrages.
- » Réparation de béton.
- » Systèmes de revêtement de sol.
- » Revêtements protecteurs.
- » Scellants.
- » Imperméabilisation.
- » Adhésifs.
- » Colles et coulis pour carrelage.
- » Produits de construction.
- » Renforcement structure.



Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.