



ROCLAND

Roc Seal

Cure et protection hydrofuge et oléofuge des bétons

Description

Roc seal est un liquide blanc laiteux composé de résine synthétique et de composants réactifs fluosilicatés. Ces composants forment des sels insolubles hydratés liés par un réseau de résine qui renforce le dallage béton, ils réduisent la micro-porosité et le réseau capillaire. Pulvérisé en fin de lissage du dallage, Roc seal favorise l'hydratation et la cure homogène au cours de la prise du béton et de la couche d'usure incorporée.

Roc seal est utilisé pour améliorer le durcissement des sols à base de liant hydraulique. Ce procédé est particulièrement efficace pour les dallages en bétons neufs poreux mais également pour les dallages anciens générant de la poussière.

Roc seal facilite l'entretien, réduit la pénétration d'huiles, graisses, corps gras, acides organiques et bases diluées.

Roc seal ne contient pas de solvant, il est ininflammable

Caractéristiques techniques

Aspect :	liquide blanc laiteux
Densité : (20° C)	1,1 +/- 0.05
Viscosité	300 mPa.S à 20 °C
pH :	11 +/- 0.5
Point Eclair :	non concerné
Hors poussière :	2 à 3 h à 20 °C
Craint le gel	

Conditionnement

Jerrican de 20 litres.
Fûts de 200 litres.
Containers de 1000 litres

Note :

Fondées sur nos essais en laboratoire, sur des études techniques approfondies et sur notre expérience des chantiers, les indications et les recommandations contenues dans cette fiche technique ne possèdent cependant pas de caractère absolu. L'utilisation de ce produit par l'applicateur devra être précédée d'essais destinés à vérifier nos recommandations et à s'assurer que notre produit convient à l'emploi envisagé. Toute erreur d'appréciation ne saurait entraîner notre responsabilité.

Mise en œuvre

Roc seal est prêt à l'emploi.

En travaux neufs, Roc seal peut-être favorablement utilisé par pulvérisation avant le dernier lissage, la pulvérisation et le lissage doivent être effectués simultanément, le produit ne doit pas être sec avant le passage de la lisseuse.

Après la dernière opération de lissage, pulvériser Roc seal comme un produit de Cure classique, de préférence avec un pulvérisateur thermique. L'utilisation d'un manchon ou d'un rouleau est possible, cependant, attention de ne pas mettre en excédent, préférer une seconde application de façon à ne pas créer de surépaisseur.

Dans le cas de sols très poreux, prévoir l'application d'une deuxième couche après 12 heures les surfaces à traiter doivent être exemptes de toutes traces de graisse, huile, salissures, peintures, ...

De même façon, évacuer l'eau résiduelle de la surface à traiter ou laisser sécher avant l'application, l'eau risque de briser l'homogénéité du produit. Dans un tel cas ou s'il y a reprise d'humidité résiduelle, ou d'eau de ruissellement, Roc seal peut générer des taches de sels blanchâtres, que l'on peut éliminer par brossage avec un disque non abrasif.

Nota :

- La surface est circulaire après un temps de séchage de 12 heures à + 20 °C.
- Les caractéristiques optimales sont obtenues au bout de huit jours (temps d'action des éléments fluosilicatés).

Attention :

Ne pas utiliser à une température d'application inférieure à +5 °C.

Roc seal peut modifier légèrement la couleur du support : un essai préalable est nécessaire pour vérifier cette modification de teinte plus particulièrement dans le cas des pierres calcaires des chapes teintées dans la masse.

Consommation

Variable suivant la porosité du support.
Consommation moyenne : de 0,200 à 0,300 litres/m².

Hygiène et sécurité

Roc seal est non dangereux.

Le port des équipements de protection (masque, combinaison, gants) est conseillé pour la pulvérisation. La Fiche de sécurité est disponible sur demande ou sur notre site internet.



Z.A. Les Monts du Matin
Rue des Lauriers
F-26730 La Baume d'Hostun
France
Tel : + 33 (0)4 75 48 37 50
Fax : + 33 (0)4 75 48 30 03

www.rocland.eu
contact@rocland.eu