

ACHROSEAL

Cure et protection hydrofuge et oléofuge des bétons



DESCRIPTION

Achroseal est une solution liquide trouble composée 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, Achroseal favorise l'hydratation et la cure homogène au cours de la prise du béton et de la couche d'usure incorporée.

Achroseal 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.

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

Achroseal ne contient pas de solvant, il est ininflammable.

Précautions d'utilisation :

Ne pas utiliser par température $< + 5 \text{ °C}$ et $> 40 \text{ °C}$, ni dans des locaux humides, peu ventilés ou à forte hygrométrie ambiante.

Achroseal 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 NOMINALE

Variable suivant la porosité du support.

Consommation moyenne : de 0,1 à 0,2 litres/m².

MODE D'EMPLOI

Mise en œuvre :

Achroseal est prêt à l'emploi.

Après la dernière opération de lissage, pulvériser Achroseal 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 poreux ou anciens, les surfaces doivent être exemptes de toutes traces de graisse, d'huile, salissure,...

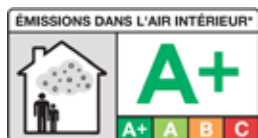
Achroseal peut générer des taches de sels blanchâtres, que l'on peut éliminer par brossage avec un disque non abrasif.

Nota :

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect :	liquide trouble
Densité :	(20 °C) 1.03 +/- 0.005
Viscosité :	300 m Pa.S à 20 °C
pH :	12 +/- 0.5
Point Eclair : non concerné	
Hors poussière :	2 à 3 h à 20 °C
Craint le gel	



CONSEILS DE PRO

Produit certifié « **Leed** »

ACHROSEAL

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

- Jerrican de 20 litres.
- Fût de 200 litres.
- Container de 1000 litres

Le produit peut être stocké pendant 12 mois dans son emballage d'origine, dans un local clos à l'abri de l'humidité et du gel.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Achroseal est non dangereux.

Le port des équipement de protection (masque, combinaison, gants) est conseillé pour la pulvérisation.

La Fiche de sécurité est disponible sur demande ou sur notre site internet.

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.

07/2019

