



DESCRIPTION

CHEMORSEAL "H" est un produit monocomposant à base de siloxanes oligomères et de solvants appropriés pour augmenter sa pénétration dans les pores de surfaces minérales à sceller.

CHEMORSEAL "H" n'est pas un revêtement : il pénètre profondément et réagit chimiquement avec les substrats contenant la silice, avec formation d'une liaison permanente. Ceci permet d'éviter le problème notoire de soulèvement des pellicules de revêtements causé par infiltration éventuelle de l'eau.

C'est un produit liquide, transparent et incolore qui ne change pas la couleur de nombreuses surfaces traitées. Il n'est pas un coupe-vapeur.

CHEMORSEAL "H" minimise la pénétration de l'eau, celle des ions chlorure (sels déglacants), protégeant ainsi l'acier d'armature contre la corrosion.

AVANTAGES

Simplicité et économie de son usage.

En général ne change ni l'apparence ni la couleur de nombreuses surfaces traitées.

Grande réduction de la pénétration capillaire de l'eau, donc aussi celle des agents agressifs solubles dans l'eau (ex. pluies acides).

Réduction majeure de la pénétration des ions chlorure (sels déglacants): protection des armatures.

Réduit la pénétration des sels: rehausse l'apparence des façades et des murs extérieurs.

Améliore la résistance au gel/dégel.

Réduit l'efflorescence.

N'est pas un coupe-vapeur: permet l'équilibrage de la pression de la vapeur d'eau.

USAGES

A NOTER: Pour béton architectural ou maçonnerie on recommande l'emploi de Chemorseal N-20 ou Chemorseal "S".

Béton: constructions neuves, ainsi que restauration.

Routes, ponts, viaducs, pistes d'aéroports, murets, sols des garages de stationnement.

**RESTRICTIONS**

On recommande un essai préalable pour s'assurer de l'effet du traitement.

Ne pas appliquer sur des surfaces très humides ou saturées d'eau.

N'est pas recommandé comme hydrofuge en-dessous du niveau de sol.

N'est pas recommandé pour scellement des fissures visibles à l'oeil nu.

N'est pas recommandé sur les surfaces peintes.

Ne pas appliquer à des températures inférieures à 3°C et ne pas exposer les surfaces traitées à ces températures pendant 10 heures suivant l'application.

CARACTÉRISTIQUES

Présentation: liquide transparent monocomposant très fluide.

Couleur: incolore transparent.

Point d'éclair: 40°C

Rendement moyen pour béton est de 3.0m²/l.

Nettoyant : essence minérale.

Conservation: 6 mois dans l'emballage d'origine à 10-28°C.

PERFORMANCE TYPIQUE

(Immersion de 21 jours dans une solution de chlorure de sodium @ 15% d'après National Cooperative Highway Research Program (NCHRP/USA #244)).

FOND\BETON	EAU ABSORBÉE % POIDS	RÉDUCTION EAU ABSORBÉE (%)	ION CHLORURE ABSORBE/%POIDS	RÉDUCTION ION CHLORURE(%)
SCELLE AU CHEMORSEAL "H"	0.74	77	0.049	88
TÉMOIN	3.21	----	0.408	-----



MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface doit être saine et propre. Surfaces sèches permettent une pénétration maximale. Elles peuvent, toutefois, être humides, sans eau libre en surface.

On peut améliorer la pénétration en découpant la surface. Le béton doit être entièrement débarrassé de toute laitance, membrane de mûrissement, huile, graisse, peinture, etc.

APPLICATION

Utiliser le produit tel que livré (ne pas diluer).

Par vaporisation à basse pression, au pinceau ou au rouleau jusqu'à saturation du fond.

Le nombre d'application dépend de la porosité du fond. On conseille une application d'essai pour déterminer le rendement de CHEMORSEAL "H" requis pour le scellement efficace du fond à traiter.

Les surfaces adjacentes non traitées devraient être protégées contre les éclaboussures.

SÉCURITÉ

Le produit liquide est inflammable car il contient des solvants volatiles.

Utiliser avec aération adéquate.

Éviter le contact avec la peau.

Laver les mains soigneusement après chaque usage.

S'il y a contact avec:

les yeux : laver généreusement
à
l'eau claire.

la peau : laver à l'eau savonneuse.

Se référer à la fiche signalétique.