



CHEMORSEAL E
SCELLEUR EPOXYDE
HYDROFUGE/ANTIPOUSSIÈRE
DURCISSEMENT RAPIDE

DESCRIPTION

CHEMORSEAL E est un scelleur sans solvant, transparent pénétrant à l'époxyde bicomposant avec polymérisation à température ambiante et durcissement rapide.

Le scelleur imprègne le béton durci pour le protéger contre la pénétration de l'eau et d'ions chlorure. Il constitue également un traitement antipoussière très durable pour les sols en béton exposés à la circulation véhiculaire.

AVANTAGES

- Pénétration profonde grâce à sa faible viscosité.
- Remplit les pores du béton en améliorant, ainsi, la résistance à l'abrasion (usure) sous la circulation véhiculaire.
- Haute résistance aux sels de déglacage, à l'essence, aux huiles à moteur et les produits chimiques communs (par contraste avec les scelleurs conventionnels, ex. acryliques, huile de lin, etc).
- Durcissement rapide : remise en service le jour même.

USAGES

Béton neuf ou vieux: intérieur ou extérieur.

Compatible avec certains bétons bitumineux.

Scellement du béton durci pour le protéger contre les dommages causés

par gel/dégel, érosion, corrosion et délamination dus aux ions chlorure.

Partout où les surfaces en béton sont exposées à l'usure, à l'eau et aux produits chimiques solubles dans l'eau (ex. sels déglacants).

Protège tous les types de béton: coulé en place, préfabriqué, précontraint, bloc de béton.

Les applications typiques incluent les sols industriels, d'entrepôts, d'ateliers, de garages, tabliers de ponts, trottoirs.

RESTRICTIONS

Ne pas appliquer sur le béton humide (maximum 15%), ni sur le béton mûri moins de 28 jours.

Ne pas appliquer par dessus des membranes de mûrissement ou scelleurs.

La température ambiante et celle du béton doit être d'au moins 15°C.

Une épreuve préalable devrait être exécutée sur bétons bitumineux ou recouvrements existants.

Léger farinage et jaunissement superficiels se produisent lorsqu'il est exposé aux intempéries.

CARACTERISTIQUES

Présentation: produit liquide bicomposant- Parties A et B.

Couleur: jaune paille transparent.

Vie en pot (A+B) @ 21°C: 15 minutes.

Viscosité @ 21°C: 600 ± 50 mPa.s.



Extrait sec : 100%.

Point d'éclair: >100°C.

Rendement superficiel : 5-8 m²/L/
application (dépendamment de la
porosité du béton).

Temps de durcissement @ 21°C:

- sec au toucher - 3 heures.
- pour recouvrir - 4 heures.
- circulation
piétonnière - 7 heures.
- véhiculaire - 12 heures.

Diluant et nettoyant: solvant Chemor
SV-40.

Conservation: minimum d'un an dans
l'emballage d'origine à 15-28°C.

PREPARATION DE LA SURFACE

Le béton doit être solide, sec et
avoir mûri pendant au moins 28 jours.

Il doit être dépourvu de graisse,
huile, laitance, membrane de
mûrissement, peintures, scelleurs, résid
us de caoutchouc des pneus, pous-
sières, ou tout autre contaminant
pouvant nuire à une bonne adhérence
du produit. Décaper par des moyens
mécaniques et ou chimiques, selon la
nécessité.

MODE D'EMPLOI

MELANGE:

Mélanger les Parties A et B avec un
malaxeur électrique, à l'épreuve des
étincelles, après les avoir
proportionnés selon les directives

sur l'emballage.

Verser le mélange frais immédiatement
et étendre uniformément.

APPLICATION:

Rouleau, raclette en caoutchouc.

Étendre avec une raclette et
uniformiser avec rouleau de 5mm.

Eviter de laisser des flaques. Se
guider selon l'absorption du béton. Si
une deuxième application est
requis, attendre jusqu'à ce que la
première ait durci, mais pas au delà
de 12 heures.

Tout mélange restant à la fin de la
journée de travail devrait être mis
aux déchets en respectant les
règlements de la protection de
l'environnement.

Nettoyer les outils et les
équipements avec le nettoyant Chemor
SV-40 avant le durcissement du
produit.

SECURITE

Garder à l'écart de la chaleur
excessive, de feu nu et des
étincelles.

Ne pas respirer les vapeurs.
S'assurer d'une ventilation adéquate.

Protéger les yeux et la peau. S'il y
a contact, se laver à l'eau
savonneuse et rincer à grande eau.

Si l'irritation se produit, consulter
immédiatement un médecin.
Se référer à la fiche signalétique.