



## CHEMORBOND 100

SANS SOLVANTS  
ADHÉSIF A L'EPOXYDE  
POUR COLLAGE DU BÉTON  
OU DU MORTIER FRAIS

### DESCRIPTION

CHEMORBOND 100 est un adhésif bicomposant à l'époxyde avec polymérisation à température ambiante. Conçu pour un taux de prise correspondant à celui du béton ou du mortier frais. Sa flexion permanente permet d'éliminer les ruptures du joint de collage causées par choc ou déformation.

### AVANTAGES

Sans aucun solvant volatil et inflammable.

Excellente adhérence au béton ou mortier sec ou frais.

Taux de prise correspondant à celui du béton ou mortier frais.

Propriétés physiques supérieures aux celles de matériaux encollés.

### USAGES

Le collage du béton ou du mortier frais aux mêmes matériaux déjà durcis.

Comme enduit protecteur pour l'acier d'armature.

### RESTRICTIONS

Une température ambiante de 8°C minimum doit être maintenue pendant l'application et le durcissement du produit.

### A noter:

il est essentiel que la surface de l'adhésif CHEMORBOND 100 soit encore collante au moment du placement de mortier.

### CARACTÉRISTIQUES

Présentation : produit bicomposants- Partie A et B.

Teneur en matières solides: 100%.

Couleur: ambre pâle.

Vie en pot du mélange  
(masse 60 g. @ 21°C): 40 mins.

Viscosité: 400 ± 50 mPa.s

Point d'éclair: >100°C.

Rendement superficiel:  
4.5-6.0m<sup>2</sup>/litre dépendamment de la porosité du fond.

Temps de durcissement @ 21°C:  
Initial :24 heures.  
Complet : 7 jours.

Adhérence /ASTM C-882, Type II:  
12.7 MPa.

Nettoyant : solvant CHEMOR SV-40.

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces lisses ou denses doivent être rendues rugueuses par des moyens mécaniques ou chimiques.



Elles doivent être saines et propres, dépourvues d'huile, graisse, ou tout autre contaminant, ainsi que des flaques d'eau.

Béton poussiéreux ou ramolli devrait être meulé plutôt que décapé à l'acide muriatique.

#### **MODE D'EMPLOI**

MÉLANGE: Mélanger seulement les quantités que l'on pourra utiliser avant l'expiration de la vie en pot.

Combiner les Parties A et B selon le dosage indiqué sur l'emballage. Bien mélanger à basse vitesse en se servant d'un malaxeur électrique à l'épreuve d'étincelle jusqu'à l'obtention d'un liquide homogène (2-4 minutes). On peut alors s'en servir immédiatement.

APPLICATION: Rouleau, airless ou pulvérisateur à basse pression. Sur les sols rugueux il est préférable de pulvériser à basse pression ou sans air. Faire bien pénétrer l'adhésif dans les pores du béton. Laisser le produit réagir jusqu'à ce qu'il devienne collant. L'état collant dure pendant environ 4 heures à 21°C. Température chaude abrège, température froide prolonge la prise.

L'adhésif ne doit absolument pas perdre son collant avant le placement de béton ou de mortier frais. Si le collant est perdu, il faut appliquer une autre mince couche de produit.

Afin d'éviter toute contamination, la circulation devrait être interdite sur la surface déjà traitée. Les passages nécessaires peuvent être réalisés en semant des éclats de pierre.

#### **NETTOYAGE**

Nettoyer les outils et les équipements avec le solvant Chemor SV-40 tant que le produit est encore frais. Une fois durci il ne s'enlève qu'avec grande difficulté.

#### **SÉCURITÉ**

Le produit liquide est combustible.

Garder à l'écart de la chaleur excessive, de la flamme nue et des étincelles.

S'assurer d'une ventilation adéquate.

Éviter tout contact avec les yeux ou la peau.

Se laver à l'eau savonneuse.

Si l'irritation se produit, consulter immédiatement un médecin.

Se référer à la fiche signalétique.