



DESCRIPTION

CHEMORFLEX 300 est une membrane liquide élastomère au copolymère polyuréthane/époxyde bicomposant avec polymérisation à la température ambiante.

La membrane liquide CHEMORFLEX 300 bénéficie des propriétés complémentaires et reconnues des polymère qui la composent: l'élasticité de polyuréthane rejoignant l'adhérence et la tenacité exceptionnelle de l'époxyde.

COULEURS

Gris ou noir.

AVANTAGES

- .Economique: s'applique directement sur le béton sans apprêtage préalable.
- .Accrochage tenace et étanche aux surfaces de support et aux revêtements spéciaux Chemor.
- .Elasticité permanente permet de "ponter" petites fissures.
- .Se prête à l'installation d'une variété de finis architecturaux décoratifs.
- .Facile à réparer.

USAGES

Le produit est conçu pour réaliser l'étanchéité de terrasses, de murs ou planchers, de tabliers des ponts, jardinières, bassins, etc.

qui ne sont pas sujets à une pression hydrostatique.

Utilisé entre les dalles de béton ou sous les revêtements spéciaux Chemor pour sols et murs, carrelages céramiques, dallages en pierre, etc.

RESTRICTIONS

CHEMORFLEX 300 Noir ne doit pas être exposé aux intempéries: usages intérieurs ou souterrains seulement.

La température supérieure à 10°C est requise pendant l'application et le durcissement.

PERFORMANCES TYPIQUES

Adhérence (AASHTO T 237-73):
Rupture béton (1.9-2.2 MPa).

Résistance à la traction: 15 MPa.
(ASTM D-412)

Allongement : 350%
(ASTM D-412)

Résistance au déchirement: 21N/mm.
(ASTM D-624)

Dureté (Shore A): 60-70
(ASTM D-2240)

Résistance à l'abrasion
(ASTM D-4060)
(Taber, roue CS-17, charge 1000g,
1000 tours) : 0.015g

Perméabilité : 92ng/Pa.s.m.
(ASTM E-96)

Absorption d'eau: 0.7%
(ASTM D-570)

**RÉSISTANCE CHIMIQUE (ASTM C-957)**

Eau	: excellente
Ethylene glycol (anti-gel	: excellente
Essence minérale	: très bonne
Détergent @ 7%	: excellente
Fluide hydraulique	: très bonne
Huile à moteur	: excellente
Sels déglaçants	: excellente

CARACTÉRISTIQUES

Présentation: produit bicomposant
Parties A et B.

Couleur : gris ou noir.

Teneur en solides :
(en poids) : 86 ± 1%
(en vol.) : 84 ± 1%

Viscosité : 6500 ± 600 mPa.s

Vie en pot mélange: 45-50 minutes
(@ 21°C, masse 200g).

PONTAGE DE FISSURES:

Au taux d'application de 1.11m²/l
(0.75mm d'épaisseur du feuil sec)
va ponter les fissures jusqu'à la
largeur de 1.6mm.

Nombre de couches: minimum une.

Temps de durcissement (@ 21°C et
50% H.R.):

initial: 12 heures
complet: 3 jours

Nettoyant: solvant Chemor SV-17

Entreposage: un an dans les con-
tenants fermés d'origine à 18-
26°C.

PRÉPARATION DE LA SURFACEA NOTER/NIVELLEMENT DE SOLS BETON:

Si ragréage préalable est requis,
utiliser coulis époxyde Chemoroc
auto-lissant ou mortier ciment
modifié au polymère Chemortop.

BETON:

Les surfaces doivent être rendues
rugueuses par des moyens méca-
niques ou chimiques.

Le béton doit être sain et propre,
dépourvu d'huile, graisse, ou tout
autre contaminant.

Au moment de l'application l'humidi-
té dans le béton ne doit pas dé-
passer 15%.

APPLICATION

Rouleau, raclette plane ou
dentelée.

Mélanger séparément Partie A et B
avant de les proportionner ensem-
ble selon le mode d'emploi inclus
avec le produit.

Appliquer à l'épaisseur spécifiée.

A l'intérieur, à une température
entre 15°C et 23°C laisser durcir
pendant 24 heures au maximum avant
de recouvrir de couche de finition
ou d'usure.



A l'extérieur et à des températures plus élevées, appliquer la couche d'usure aussitôt que la membrane cesse d'être collante. Des périodes de durcissement de la membrane plus longues pourraient affecter une bonne adhérence de la couche successive. Si toutefois l'intervalle maximal devait être dépassé, il serait nécessaire de dépolir la surface par sablage.

Dans le cas de recouvrement avec des matériaux à base de ciment hydraulique, laisser durcir pendant 72 heures.

SÉCURITÉ

Produit inflammable à l'état liquide durant son application: prendre les précautions appropriées.

Éviter de respirer les vapeurs.

Utiliser avec aération suffisante.

Éviter le contact du produit avec la peau et les yeux.

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

Se référer à la fiche signalétique.