



## **DESCRIPTION**

CHEMORCLAD 1012 est un revêtement bicomposant à base de polyuréthane hydro-réactif.

## **AVANTAGES**

Fini brillant, lisse et durable.

Haute résistance à l'abrasion véhiculaire.

Flexible: haute résistance aux chocs.

## **USAGES**

Traçage des lignes de circulation à l'intérieur des usines et entrepôts.

## **RESTRICTIONS**

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

La température ambiante et celle du béton doivent être d'au moins 10°C.

Pourraient être incompatible avec certains calfeutrages, scellants, peintures ou revêtements.

Une épreuve préalable devrait être exécutée.

## **CARACTÉRISTIQUES**

Présentation: produit bicomposant : Parties A et B.

Couleur : jaune circulation.  
Extrait sec (A+B): 65% en poids.  
55% en volume.

Point d'éclair : minimum 26°C.

Rendement superficiel moyen:  
environ 4-5m<sup>2</sup>/L/couche.

Nombre de couches: (béton apprêté au préalable) normalement deux.

Temps d'induction: 15 minutes.

Méthode d'application: pinceau, rouleau de 10mm, pistolet.

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

pour recouvrir : env. 3 heures.

circulation piétonnière : 16 heures.

circulation lourde : 2-3 jours.

durcissement complet: 5 jours.

Diluant/nettoyant:  
solvant Chemor SV-22.

Conservation : un an dans les contenants fermés d'origine.

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES**

<u>PROPRIÉTÉ</u>	<u>MÉTHODE D'ESSAI</u>	<u>RÉSULTAT</u>
Résistance à l'abrasion	ASTM D 4060-81 roue CS17, charge 1000g 1000 tours.	perte de 30mg
Adhérence (Béton apprêté à l'époxyde)	ASTM D 4541	rupture dans béton
Allongement à la rupture	ASTM D 638	80%
Résistance à la traction	ASTM D 638	23 MPa
Flexibilité	ASTM D 522	passé 3.15mm
Résistance aux chocs	1-GP-71 méthode 147.1	min. 15 J recto
Dureté	Sward	40

**RÉSISTANCE CHIMIQUE**

ASTM 1308, recouvert, 7 jours.

<u>RÉACTIF</u>	<u>RÉSULTAT</u>
Solution de détergent (5% Ajax), chlorure de sodium à 20%, chlorure de calcium à 20%, ammoniac à 20%, bicarbonate de soude à 20%, phosphate trisodique à 20%, soude caustique à 20%, Javex à 3%, essence minérale, méthanol, toluène, xylène, acide chlorhydrique à 10%, acide citrique à 10%, acide lactique à 5%, essence sans plomb, café, thé, bière, urine, Skydrol.	Inaltéré



### **PRÉPARATION DE LA SURFACE**

Le béton doit être sain et propre, dépourvu de tout contaminant tel que membrane de mûrissement, graisse, huile, cire, peinture. Préparation par décapage mécanique ou chimique.

Les fissures statiques et les joints de construction devraient être colmatés avec l'obturateur époxyde CHEMORSET 400 SL/NS, les cavités remplies avec le mortier époxyde CHEMORPATCH 66.

### **APPLICATION**

Pinceau, rouleau 10mm, pistolet.

Apprêts: CHEMORCLAD 9000 ou 9100.

Nombre de couches :au moins deux, dépendamment de la porosité du béton.

Ne pas dépasser l'intervalle de 24 heures entre les couches successives. Sinon, il faut poncer la couche précédente pour s'assurer d'une bonne adhérence.

Les revêtements existants durcis à base d'époxyde ou de polyuréthane doivent être dépolis par ponçage avant l'application de CHEMORCLAD 1012.

### **ENTRETIEN**

Pour l'enlèvement de matières collantes, de taches huileuses ou graisseuses, nettoyer à l'eau et détergent.

### **SÉCURITÉ**

Produit inflammable à l'état liquide.

Utiliser avec une aération suffisante.

Ne pas respirer les vapeurs.

Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

Se référer à la fiche signalétique.