



**CHEMORLAST**

SYSTÈMES DE REVÊTEMENT ÉLASTIQUE  
A L'ÉLASTOMÈRE ACRYLIQUE

## DESCRIPTION

CHEMORLAST est un produit mono-composant, prêt à l'emploi, à base d'une dispersion aqueuse d'élastomère acrylique contenant de pigments, de charges minérales et des additifs rhéologiques.

Après sèchage il forme un film protecteur et décoratif d'une élasticité et d'une résistance aux intempéries exceptionnelles.

Disponible en finition lisse ou sablée.

## TYPES

TYPE I : Lisse.  
TYPE II : Sablé moyen.  
TYPE III: Sablé rugueux ou Simili-stuc.

## SYSTÈMES

.Finition Lisse:Type I  
(2 couches).

.Finition Sablée:  
Sable moyen:  
1 couche de fond Type I.  
1 couche de finition Type II.

Sable rugueux:  
1 couche de fond Type I.  
1 couche de finition Type III.

ou  
Simili-stuc:  
1 couche de fond Type I.  
1 couche de finition Type III.

## AVANTAGES

Excellente adhérence et élasticité permanente.

Résistant aux rayons ultra-violets.

Laisse respirer le support.

Comble les faïençages et microfissures.

Excellente conservation de la couleur.

Couleurs décoratives disponibles.

Résistant aux champignons et moisissures.

## UTILISATIONS

Extérieur ou intérieur.

Rénovation, maintenance, constructions neuves.

Pour les surfaces non-assujetties au trafic.

Comme revêtement flexible et étanche qui respire pour façades et diverses structures en béton, bloc de béton, brique ou stuc : Habitations, édifices commerciaux, institutionnels, publics, colonnes, ponts, viaducs, murs de soutènement, etc.

## RECOMMANDATIONS

Lorsqu'on prévoit des accumulations d'eau, de neige ou des sels déglaçants contre les surfaces à recouvrir, on recommande l'application préalable de scelleur hydrofuge au silane CHEMORSEAL N-20 (voir sa fiche technique). L'application du revêtement CHEMORLAST

peut suivre dès le lendemain.



**CHEMORLAST**

SYSTEMES DE REVETEMENT ELASTIQUE  
A L'ELASTOMERE ACRYLIQUE

page 2

CHEMORSEAL N-20 doit être appliqué à la hauteur maximale à laquelle on prévoit ces accumulations. (ex.: colonnes, murs de fondations ou de soutènement, ponts, etc.)

### **RESTRICTIONS**

Etant à base d'eau le produit doit être protégé contre le gel.

Les supports à recouvrir doivent être propres, sains et dépourvus de toute contamination.

Béton ou mortier frais doivent être mûris pendant au moins 21 jours.

Ne pas appliquer sur revêtements autres que CHEMORLAST à moins d'avoir consulté le service technique Chemor.

Ne pas appliquer sur des surfaces gelées.

Ne pas appliquer par risques de pluie ou de gel ni sur des supports surchauffés.

La température minimum ambiante et celle de la surface doit être de 7°C à l'application et pendant au moins 18 heures suivantes.

Ne pas utiliser sur des surfaces sujettes au trafic.

### **CARACTÉRISTIQUES**

Présentation: Produit monocomposant, pigmenté, à base d'eau.

Nombre de couches: Deux minimum.

Finis:

TYPE I : Lisse et mat.

TYPE II : Sablé et mat.

TYPE III: Sablé rugueux ou simili-stuc et mat.

Couleurs: Carte de couleurs murales Chemor. Pour d'autres couleurs consulter le service commercial Chemor.

Viscosité :

TYPE I : 1100-1200 mPa.s.

TYPE II : 2300-2600 mPa.s.

TYPE III: 3500-3800 mPa.s.

Teneur en matières solides (en volume):

	(en poids)	(en vol.)
TYPE I :	73%	51%.
TYPE II :	85%	64%.
TYPE III:	87%	67%.

Temps de séchage :

au toucher : 1 heure.

pour recouvrir: une nuit  
(15 heures).

Flammabilité : ininflammable.

Nettoyant: l'eau pour produit frais. Xylene pour produit sec.

Conservation: 1 an en emballage d'origine et à l'abri du gel.

**PONTAGE DES FISSURES**

(Déterminé par l'épaisseur totale  
du film sec du Type I)

TYPE I ÉPAISSEUR FILM SEC	LARGEUR MAXIMALE DE LA FISSURE A PONTER
0.109 mm	0.6 mm
0.136 mm	0.75 mm
0.182 mm	1.0 mm
0.273 mm	1.5 mm
0.364 mm	2.0 mm

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES (Type I)**

Résistance à la traction  
(ASTM D-412):

@ 25°C : 3 MPa  
@ 0°C : 6 MPa  
@-18°C : 14 MPa

Adhérence au béton (ASTM C-666) :  
excellente.

Allongement (ASTM D-412):

@ 25°C : 670%  
@ 0°C : 550%  
@-18°C : 150%

Flexibilité/Type II (mandrin 2.5cm  
@ 23°C): passe

Perméabilité à la vapeur d'eau  
(ASTM E-96) @ 0.5mm d'épaisseur:  
5.2 perms métriques (8 perms).

Résistance aux intempéries :  
très bonne.

Résistance aux champignons et mois-  
sissures : très bonne

**PRÉPARATION DES SUPPORTS**

La surface doit être saine et so-  
lide, dépourvue de laitance,  
graisse, huile, rouille, peinture,  
scelleurs, poussières, toute ma-  
tières étrangères pouvant empêcher  
une bonne adhérence du CHEMORLAST.

Les cavités, trous ou irrégulari-  
tés doivent être colmatés au préa-  
lable avec mortiers CHEMORTOP 422  
ou 423. Les petites fissures sta-  
bilisées doivent être colmatées au  
préalable avec CHEMORLAST Type I  
appliqué au pinceau.

**APPLICATION**

Pinceau, rouleau, machine à tex-  
turer. (Voir le tableau "Guide  
d'application, p.4).

Agiter à fond avant chaque appli-

cation.



**CHEMORLAST**

SYSTÈME DE REVÊTEMENT ÉLASTIQUE  
A L'ÉLASTOMÈRE ACRYLIQUE

page 4

Ne pas diluer.

Laisser bien sécher la couche précédante avant de la recouvrir.

SYSTÈME LISSE:

Appliquer la couche de fond Type I suivie par une deuxième.

SYSTÈME SABLE:

Appliquer la couche de fond Type I suivie par une couche Type II.

SYSTÈME SABLE RUGUEUX

OU SIMILI-STUC:

Appliquer la couche de fond Type I suivie par une couche Type III.

**GUIDE D'APPLICATION**

SYSTÈME	LISSE	SABLE MOYEN	SABLE RUGUEUX OU SIMILI-STUC	
1 ère COUCHE	TYPE I			
Méthode	Rouleau poil 30mm			
Rendement superficiel	4.9 - 3.3 m2/l.			
Epaisseur film: Mouillé Sec	0.20 - 0.32mm 0.10 - 0.16mm			
2e COUCHE	TYPE I	TYPE II		TYPE III
Méthode	Rouleau poil 30mm ou pulvérisation	Rouleau	Machine à texturer	Machine à texturer
Rendement superficiel	4.9-3.3m2/l.	4.9-3.3m2/l.	3.5-2.6m2/l	1.30-0.65m2/l.
Epaisseur film: Mouillé	0.20-0.32mm	0.20-0.32mm	0.28-0.38mm	0.79-1.52mm

Sec	0.10-0.16mm	0.13-0.20mm	0.18-0.24mm	0.53-1.03mm
-----	-------------	-------------	-------------	-------------



**NETTOYAGE**

Nettoyer le matériel à l'eau immédiatement après usage.

**SÉCURITÉ**

Utiliser avec ventilation adéquate.

Protéger les yeux et la peau.

Se laver à l'eau savonneuse.

Se référer à la fiche signalétique.