

## HY-TEX

Enduit de surface pour protéger le béton contre les intempéries et uniformiser les surfaces architecturales

**HY-TEX** est un enduit de surface 100 % à base d'acrylique pour protéger et imperméabiliser les surfaces de béton. Le **HY-TEX** est spécialement formulé pour augmenter la résistance des structures aux intempéries et uniformiser les surfaces des structures architecturales de béton mûri.

### UTILISATION

Utilisé pour imperméabiliser et protéger les surfaces de béton, de bloc, de brique ou de béton préfabriqué.

#### UTILISATIONS TYPIQUES :

- Ponts, viaducs et autres structures du système routier
- Bâtiments institutionnels tels que les écoles et les hôpitaux
- Les surfaces extérieures des silos, des bassins et des réservoirs d'eau
- Les structures de stationnement

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Excellente résistance au gel-dégel
- Excellente résistance aux intempéries
- Bonne résistance aux solutions salines

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

Cette étape est très importante. La durée de vie du produit sera considérablement prolongée si on respecte les recommandations suivantes :

- La surface de béton doit être saine et tout revêtement existant doit être enlevé. De meilleurs résultats sont obtenus sur une surface sèche.
- Enlever tous les débris du lieu de travail
- Enlever toutes huiles, graisses, saletés et solutions de cire des surfaces.
- Utiliser le jet de sable pour enlever toutes traces de substances qui pourraient empêcher une bonne adhésion.

### COUCHE D'APPRÊT

**HY-TEX** ne nécessite aucune couche d'apprêt.

### MÉLANGE DU PRODUIT

Malaxer vigoureusement avant d'utiliser. Le produit doit être utilisé en dedans de 12 mois de sa production et entreposé selon nos recommandations.

### APPLICATION DU PRODUIT

#### HY-TEX – APPLICATION GICLÉE

Fournir une pompe semblable à la pompe **GRACO PRESIDENT** 10:1 munie d'un fusil **GRACO 204-000**. L'application du **HY-TEX** doit donner une surface libre de petits trous. L'épaisseur doit être uniforme et continue sur toute la surface.

Les rebords du produit fraîchement appliqué doivent toujours être maintenus humides pour éviter les démarcations des couches successives. Éviter de commencer et d'arrêter au milieu d'un mur. Toujours continuer l'application jusqu'à une démarcation naturelle tel qu'une fin de mur, un joint ou un coin.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DU MATÉRIAU @ 25°C (77°F)

ESSAIS PHYSIQUES		MÛRISSEMENT	
Spécification Fédéral TT-C555B Type I et II	Conforme	Sec au toucher	1 heure @ 20 mils
Essais de pluie avec vent ASTM C331 à 161 km/h	Passe		2 heures @ 60 mils
Perméabilité des vapeurs ASTM E96	> 0,27 perms métri. (15,5 ng/Pa-s-m)	Mûrissement final	1 jour
Essai de pliage Mandrel ASTM D522	25 mm		
Usure accélérée aux conditions climatiques ASTM G53	2000 heures		
Essais gel-dégel C67-98	Conforme		
Propagation des flammes ASTM E84 NFPA; Code du bâtiment	Classe A (Classe 1)		
Arrosage solutions salines ASTM B117-64; Standard Method	3000 heures		
Abrasion ASTM D968	0 % d'érosion à 600 L		

## HY-TEX

Enduit de surface pour protéger le béton contre les intempéries et uniformiser les surfaces architecturales

### ■ APPLICATION DU PRODUIT (CONTINUED)

Pour des grandes surfaces, on recommande que deux individus appliquent simultanément pour éviter des démarcations. Pour obtenir de bons résultats communiquer avec votre représentant **SOLHYDROC**. Appliquer à un taux moyen de 1 m<sup>2</sup>/litre selon la porosité du substrat, la rugosité de la surface, et la texture finale désirée.

Une épaisseur de films humide (WFT) minimum de 35 à 40 mils en moyenne est recommandée.

#### ■ HY-TEX – APPLICATION AU ROULEAU

Un rouleau standard à poil court, moyen ou long peut être utilisé pour les applications standards, selon la texture finale qui est désirée.

Le taux d'application variera selon la surface à traiter et selon la méthode d'application utilisée. Normalement le **HY-TEX** doit être appliqué en deux couches successives de 0,6 l./m<sup>2</sup> chacune, ou en une application comprenant deux couches perpendiculaire pour un total de 1,2 à 2,0 l./m<sup>2</sup>. Deux couches totalisant un taux d'application de 1,2 l./m<sup>2</sup> donneront une épaisseur de films humides (WFT) de 47 mils ( 1194 microns).

### ■ MÛRISSEMENT

Le **HY-TEX** est un produit auto-mûrissant.

### ■ ESTIMATION ET RENDEMENT

**HY-TEX** est emballé dans des contenants de 18.9 litres et 208 litres. Le rendement est d'environ 0,75 à 2 litres de matériel par mètre carré.

### ■ PRÉCAUTIONS ET RESTRICTIONS

L'application de l'enduit sera effectué dans les conditions idéales suivante :

- La pluie n'est pas anticipée et les surfaces ne sont pas gelées.
- Le produit doit être protégé du gel.
- La température de l'air, du substrat pendant l'application doit se situer entre 6°C et 37°C.
- Les contaminants incompatibles tel que les agents de décoffrage, les huiles à forme, les membranes de mûrissement et autres matériaux doivent être enlevés avant de poser le revêtement.
- Le matériel est recommandé pour usage au dessus du niveau du sol, ne pas utiliser pour des travaux sous le niveau du sol.
- Les scellants à joints doivent avoir mûri un minimum de 10 jours avant la pose de l'enduit **HY-TEX**.
- Les murs de rétention, les bassins à fleurs et plantes doivent être imperméabilisés sur le côté négatif à l'aide d'un matériau asphaltique conçu pour les travaux souterrains et ce avant de procéder au remblayage.

### ■ CONDITIONNEMENT

**HY-TEX**

Barils de 208 litres  
Chaudières de 18,9 litres

### ■ OUTILS RECOMMANDÉS

Les outils suivants assureront une installation efficace et économique :

- Équipement de vaporisation semblable à la pompe **GRACO PRESIDENT 10:1**
- Rouleau à poil court, moyen ou long

### ■ NETTOYAGE

Utiliser de l'eau chaude et du savon pour nettoyer tous les outils et les équipements.

### ■ ENTREPOSAGE

Entreposé sur palettes dans un endroit sec, tempéré. Éviter le gel.

### ■ SÉCURITÉ

Voir la fiche signalétique.

SOLHYDROC INC. GARANTIT la qualité de ses produits. Ceux-ci sont conformes à la description donnée dans les fiches techniques, sur les étiquettes et sont appropriés à l'usage auquel ils sont destinés. Solhydroc Inc. n'exerce aucun contrôle sur les conditions de chantiers, les méthodes d'utilisation et les conditions d'emploi. La garantie de Solhydroc couvre uniquement la haute qualité de ses produits.

*Produit pour usage professionnel*

[www.solhydroc.com](http://www.solhydroc.com)