

Émulsion bitumineuse imperméabilisante

Propriétés physiques : Conforme à la norme CAN/CGSB 37.2

- Couleur	Noir	- Inflammabilité	
- Teneur en solides	Environ 57 %	Avant séchage	Incombustible
- Poids	Environ 1,0kg/L (8,3 lb/gal US)	Sec	Brûle
- Pouvoir couvrant (par couche)	0,5 à 1,5 L/m ² (1,2 à 3,6 US gal/100 pi ²)	- Résistance chimique	Résiste à l'eau, au chlorure de calcium, et aux solutions légèrement acides ou alcalines. Ne résiste pas aux huiles, aux graisses et aux solvants
- Temps de séchage Complètement sec	À 50 % H.R. 20° C 1 à 24 heures selon l'épaisseur	- Perméance à la vapeur d'eau	À 3 mm 8,0 ng/Pa.m ² .s (0,14 perms)
- Température de service (enduit sec)	Maximum 95° C		
- Température d'application	Minimum 5° C		

Description

L'**Émulsion bitumineuse imperméabilisante 700-01** est composée de bitume obtenu par réduction sous vide dispersé dans un colloïde minéral émulsifiant. Inodore et non toxique, de consistance épaisse permettant l'application à la brosse, elle procure une excellente adhérence sur les surfaces de construction sèches ou humides. L'enduit sec forme un revêtement stable, ductile et insensible au contact continu de l'eau. Ce produit ne présente aucun danger pour l'environnement et ne contient ni amiante, ni composé organique volatil.

Utilisations

Composé imperméabilisant permettant aux systèmes de membranes de contrôler la pression hydrostatique; s'applique aussi en enduit simple pour hydrofuger le béton et la maçonnerie. Convient parfaitement aux coffrages de béton isolés, fondations en bois traité, murs de fondation, semelles, planchers en dalles non continues, murs de soutènement et murs en aile.

Restrictions

Protéger le produit fraîchement appliqué de la pluie et de l'eau jusqu'au séchage complet. Ne pas appliquer sur les surfaces excessivement mouillées. Si la température au moment de l'application est inférieure à 5° C, utiliser le **710-11**. Consulter la fiche technique du **710-11**.

Préparation et apprêtage

La surface doit être en bon état et exempte de givre, graisse, huile ou autres particules étrangères. Le mortier des maçonneries doit être bien fini et lisse. Le béton doit être exempt de bavures, alvéoles et autres irrégularités. Avant d'appliquer le produit, humecter les surfaces à l'eau pour en améliorer l'adhérence. Appliquer une couche de **700-01** diluée dans 20 % d'eau propre à raison de 0,5 L/m² et laisser sécher. L'apprêtage n'est pas nécessaire sur les fondations de béton isolées et sur les fondations en bois traité.

Application

Protection contre l'humidité: À l'aide d'une brosse ou au pulvérisateur, appliquer une couche de **700-01** à raison d'environ 1,5 L/m² (3,6 gal US/100 pi²) et laisser sécher. Aucun apprêt n'est nécessaire pour la protection contre l'humidité.

Imperméabilisation (membrane): Consulter le devis d'imperméabilisation pour application à froid pour des directives détaillées. Appliquer le **700-01** et le **990-06 Yellow Jacket** selon les directives suivantes :

Charge	990-06 Yellow Jacket	700-01
0 - 3 m	2 épaisseurs	3 couches
3 - 6 m	3 épaisseurs	4 couches
6 - 9 m	4 épaisseurs	5 couches
9 - 12 m	5 épaisseurs	6 couches

700-01 Émulsion bitumineuse imperméabilisante

Noyer une couche de **990-06 Yellow Jacket** dans une couche de **700-01** appliquée à raison d'au moins 1 L/m² (2,4 gal US/100 pi²). Lisser le **990-06 Yellow Jacket** à l'aide d'une brosse à soie souple pour éliminer les plis, cloques et poches d'air et assurer un contact total. Faire chevaucher les bords du **990-06 Yellow Jacket** d'au moins 50 mm à chaque joint. Aux coins et aux angles, ainsi qu'à la rencontre de l'imperméabilisation des fondations et de la semelle, renforcer de deux couches supplémentaires de **700-01** et de deux épaisseurs de **990-06 Yellow Jacket** se prolongeant d'au moins quatre pouces (4 po) de chaque côté de la jonction. Appliquer une couche de scellement de **700-01** à raison d'au moins 1 L/m² (2,4 gal US/100 pi²) sur la totalité de la surface.

Cure et protection : Laisser sécher complètement et appliquer la couche de protection avant de remblayer. Protéger l'enduit sec de tout dommage au moment de remblayer en posant des **Panneaux de protection 990-31** collés avec du **200-32** ou de l'**Adhésif pour isolant rigide 230-21** en noisettes de 150 mm entre les axes. On peut également appliquer l'adhésif à l'aide d'un pistolet calfeutreux en cordonnets de 12 mm de diamètre à 150 mm entre les axes en formant un serpentín.

Nettoyage

Plonger les brosses, outils et matériels dans l'eau immédiatement après usage. Nettoyer le produit séché à l'aide d'essences minérales.

Protéger du gel

Protéger du gel pendant l'entreposage, l'application et le séchage.

Mise en garde

Dangereux si ingéré.

<>