

HYGROTHANE



Imperméabilisation sans joints des fondations par temps inclément

Hygrothane Membrane d'imperméabilisation appliquée par pulvérisation

Application à des températures inférieures à zéro

Sans COV

100 % de solides

Adhérence supérieure

Protection maximale des sous-fondations contre l'infiltration des eaux

Hygrothane est un système d'imperméabilisation en polyurée à deux composants, appliqué par pulvérisation et conçu pour assurer une protection durable contre la pénétration de l'humidité dans les fondations en béton. Appliqué par des professionnels certifiés à l'aide d'un système à haute pression, Hygrothane durcit rapidement pour former une membrane sans joints qui scelle complètement la totalité du mur de fondation. Le produit peut être appliqué par des températures variées, ce qui réduit les retards causés par le froid ou l'humidité.



Application en toute saison

Fonctionne par temps froid jusqu'à -5°C et peut être appliqué sur des surfaces humides.



Couverture sans joints

Scelle les fissures autour des attaches, des joints et des ponts sans aucune limite d'épaisseur du bâti.



Application et durcissement rapides

Le remblayage peut se faire en moins d'une heure après l'application de la membrane et l'installation de la protection.



Résistance supérieure aux chocs

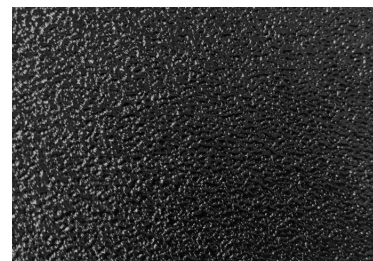
Résistance aux chocs, aux produits chimiques, aux perforations et à l'abrasion pour protéger pendant le processus de remblayage et contre le tassement ultérieur.

Hygrothane

Données techniques

Propriété	Test	Résultats
Résistance à la traction	ASTM D412	697N (MD) 793N (XD) Allongement 388 %
Résistance au pelage	CAN/CGSB 37.58-M86 ASTM C794	1726 N/m
Absorption d'eau (% en masse)	CAN/CGSB 37.58-M86	0,43 %
Souplesse à basse température	CAN/CGSB 37.58-M86 ASTM C794	-40 °C Aucune fissure
Résistance à la perforation statique	CAN/CGSB 37-GP-56M	Acceptable Cote 4
Résistance à la perforation dynamique	CAN/CGSB 37-GP-56M	Acceptable Cote 4
Perméabilité de vapeur d'eau	ASTM E96 1,27 mm	58 ng/ (Pa·s·m ²)
Antifissuration	ASTM C1305 14 jours -20/+40	Acceptable Pas de scission ou de perte d'adhérence
Étanchéité à l'eau*	CAN/CGSB 37.56-M86	5 m Aucune fuite
Écoulement plastique (test de stabilité @ 90 °C)	CAN/CGSB 37.50-M89	Acceptable < 0,5 mm
Adhérence au cisaillement	ASTM D1876	1680 N/m
Couleur		Noir
Épaisseur	ASTM D5147	1,27 mm (50 mils)
CCMC		14144-R

* Après perforation, impact, vieillissement chimique, vieillissement à la chaleur et vieillissement par UV



RÉFÉRENCES :

Toutes les propriétés sont déterminées par des tests effectués par une installation d'essai indépendante et accréditée.



CONTACTEZ-NOUS :

Elastochem Specialty Chemicals Inc.
1-877-787-2436
37, chemin Easton
Brantford, ON N3P 1J4
www.elastochem.com

