
DESCRIPTION DU PRODUIT

La membrane d'imperméabilisation TREMproofMD AmphibiaMC est une membrane d'imperméabilisation auto obturant auto-réparateur. Cette membrane coextrudée et étanche a trois couches actives : une barrière en EPDM étanche, un noyau actif avec la capacité de sceller lorsqu'elle est pénétrée et une barrière active qui scelle le chevauchement et aide à résister au mouvement latéral de l'eau. De plus, une couche de tissu non tissé favorise l'adhérence mécanique de la membrane au béton.

UTILISATIONS DE BASE

La membrane d'imperméabilisation TREMproof Amphibia est conçue pour être utilisée sur les murs aveugles, les murs sous le niveau du sol, les semelles de pieux, les poutres de pente, sous la dalle et les coffrages comme les puits d'ascenseur.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les capacités d'auto-réparation et d'auto-obturant de la membrane réduisent le temps requis pour le travail détaillé.
- La couche active se superpose automatiquement et aide à résister à l'eau de l'étalement et permet de passer facilement les renforts de connexion.
- La membrane imperméable sans infiltration latérale d'eau est très résistante à la charge hydraulique et acceptable pour une utilisation dans des conditions hydrostatiques.
- La couche géotextile non tissée permet une adhérence intégrale à la structure du béton armé.
- Les caractéristiques exceptionnelles d'élongation et de pontage des fissures aident à offrir une durabilité extrême.
- La composition de la membrane permet une exposition plus longue aux intempéries et aux éléments de construction, offrant une flexibilité du calendrier du projet.
- Résiste aux agents agressifs du sol naturel et est utilisable en présence d'eau salée, ce qui étend son utilisation dans une myriade de conditions de chantier.
- Peut être appliqué par temps froid pour augmenter le temps de travaux pour l'installation.
- Compatible avec les solutions approuvées TREMproofMD, ExoAirMD et TREMdrainMD de Tremco pour fournir une enveloppe de bâtiment continue.

DISPONIBILITÉ

La membrane d'imperméabilisation TREMproof Amphibia est immédiatement disponible auprès de votre représentant commercial Tremco local.

CONDITIONNEMENT

Rouleaux de 1,8 m x 20 m (5,91 pi x 65,62 pi) ou 36 m² (387,5 pi²), 130 lb/rouleau, 20 rouleaux/palette

Rouleaux de 0,9 m x 10 m (2,95 pi x 32,81 pi) ou 90 m² (96,9 pi²), 33 lb/rouleau, 36 rouleaux/palette

Rouleaux de 1,8 m x 20 m (5,91 pi x 65,62 pi) ou 36 m² (387,5 pi²), 130 lb/rouleau, 20 rouleaux/palette

ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit sec protégé des rayons UV et de l'humidité, de préférence horizontalement. N'empilez pas les palettes.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

PROPRIÉTÉ	DESCRIPTION	
Couleur	Noir	
Températures d'installation	0 à 35 °C (32 à 95 °F)	
Cycles de gel/dégel	Aucun effet avant ou après l'installation	
Espérance de vie	Indéfinie	
PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS É.-U
Épaisseur	ASTM D3767	63 mils/1,6 mm
Allongement	ASTM D412	709 %
Résistance à la traction, pellicule	ASTM D412	927 psi
Adhérence au béton	ASTM D903	7 lb/po
Scellabilité des clous	ASTM D1970, sect. 7.9	Réussite
Flexibilité à basse température à -29 °C (20 °F)	ASTM D1970, sect. 7.6	Non affecté, Réussi
Résistance à la déchirure à la rupture	ASTM D624	161,51 psi
Perméance	ASTM E96 B	0,0685 US Perms
	ASTM E96 BW (gobelet humide inversé)	0,0158 US Perms
Perméabilité	ASTM E96 B	0,0048 US Perm-Inch
	ASTM E96 BW	0,0011 US Perm-inch
Cyclage de fissures à -23 °C (-9,4 °F), à 100 cycles	ASTM C836	Non affecté, réussite
Résistance à la perforation	ASTM E154	156 lbf
Résistance aux perforations des géomembranes	ASTM D4833	52,4 kg/M
Résistance à la pression hydrostatique	ASTM D4068	Réussite à 40 heures.
Résistance à la tête hydrostatique	ASTM D5385	Réussite à 231 pi.
Capacité d'absorption d'eau	ASTM D570	0,13 %

TPA-BGFR/0523

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together Tremco CPG Inc. and its Dryvit and Nudura brands; Willseal; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc. and its Pure Air Control Services and Canam Building Envelope Specialists offerings; and Weatherproofing Technologies Canada, Inc.



tremcosealants.com | 800.321.7906



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com