



MEMBRANA EXPRESS

DESCRIPTION

Membrana Express est une membrane d'étanchéité en styrène-butadiène destinée principalement à l'imperméabilisation des fondations, des murs de soutènement, des feutres bitumineux et asphaltiques, des toitures végétalisées, des murs affectés par l'humidité, ainsi que des systèmes d'étanchéité pour toitures, sols ou jardinières. Hautement élastique, elle assure une étanchéité durable.

C'est une membrane d'étanchéité qui agit comme une barrière efficace contre le radon.

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Elle ne nécessite pas d'apprêt et présente une excellente adhérence sur tous types de supports, tels que la céramique, le béton...
- ✓ Elle protège contre l'humidité et les infiltrations.
- ✓ Elle se comporte parfaitement dans les systèmes d'immersion.
- ✓ Elle présente une haute résistance aux alcalis.
- ✓ Excellente barrière adhérente sur les surfaces en asphalte.
- ✓ Faible teneur en COV.
- ✓ Diluant : eau.
- ✓ Isolation contre le radon.
- ✓ Essai réalisé au laboratoire LaRUC, rapport n° 25423.

USAGES RECOMMANDÉS

S'utilise comme système d'étanchéité recouvert d'une membrane en polyuréthane ou anti-fuites, ainsi qu'avec un système à base de solvant, de polyuréthane ou d'époxy, après application préalable d'un apprêt époxy à l'eau W20 afin qu'il ne soit pas décapé par le solvant.

Il doit toujours être recouvert pour être protégé des rayons UV et dans les systèmes souterrains. Il fonctionne parfaitement comme protection dans les zones humides telles que les salles de bains, les cuisines, les balcons, les caves et les jardinières. Il peut être appliqué sur le béton, le métal, le bois, les membranes bitumineuses.

PRÉSENTATION DE L'EMBALLAGE

Couleur : noir.

Finition semi-brillante.

Conditionnement de 15 litres.

DONNÉES TECHNIQUES

Composition Liant Résines styrène-butadiène.
Pigments Pigment noir et diluants sélectionnés.

Densité 1,15± 0,04 kg/l

Matières solides en poids : 54± 2 %

Solides en volume : 46± 2 %

Rendement 1,2-1,5 kg/m² en plusieurs couches.

Séchage Au toucher 20 minutes.
Total 2 heures.
Recouvrement après 40 min.

Essais

Le produit formulé est conforme aux normes suivantes :

- DIN 1048 : Pénétration de l'eau.....Le résultat est : 0 mm, totalement imperméable
- ASTM D 4541 : Adhérence au support jusqu'à l'arrachement.....
 - Après 3 jours de durcissement : 1,3 N/mm².....≥ 0,2 N/mm²
 - Après 7 heures d'immersion dans l'eau : 0,7 N/mm².....≥ 0,2 N/mm²
- ASTM D 412 : Essai d'élasticité en traction.....
 - Après 3 jours de durcissement : 2,3 N/mm².....≥ 1,2 N/mm²
 - Après 2 semaines à 50 °C : 3,1 N/mm².....≥ 1 N/mm²
 - Allongement à la rupture :
 - Après 3 jours de durcissement : 353,3 %.....≥ 150 %
 - Après 2 semaines à 50 °C : 329,9 %.....≥ 120 %
- ASTM D 2240 : Dureté après 2 heures de durcissement, mesurée à l'aide d'un duromètre (Shore A), avec 5 lectures de 1 seconde chacune, pour une épaisseur appliquée de 6 mm
 - 38.....≥ 30
- ISO/TS 116655-13:2017 : Coefficient de diffusion du gaz RADON $D = 6,0 \times 10^{-13} \text{ (m}^2 \text{ s}^{-1}\text{)}$.

APPLICATION

Couches 3 couches ou plus.

Dilution Prêt à l'emploi ou dilution maximale de 5 % avec de l'eau

Température d'application Température ambiante de 5 à 30 °C.

Outils d'application Équipement de projection aérogaphique, airless, pinceau, brosse, rouleau etc.
Bien agiter avant utilisation.

TRAITEMENT SURFACES

Surfaces neuves : elles doivent être exemptes de poussière, propres, exemptes d'huile et de graisse, sèches et exemptes d'efflorescences salines. Éliminer la moisissure et la prolifération de champignons et d'algues du support à l'aide d'un mélange d'eau et de chlore dans une proportion de 3:1, puis rincer abondamment à l'eau claire et attendre que la surface soit parfaitement sèche avant d'appliquer le produit.

Anciennes surfaces : outre les considérations précédentes, il convient d'éliminer les résidus de peinture. En cas d'application sur des surfaces déjà peintes, poncer les zones défectueuses et fissurées, puis les reboucher et les lisser avec le produit le plus adapté de la gamme Pinayplast ou le mortier correspondant.

CONSERVATION

Facile à homogénéiser par simple agitation, après un stockage de 12 mois en récipient fermé. Ne présente ni peau ni grumeaux. Conserver à l'abri de températures inférieures à 5 °C.

SÉCURITÉ

Consulter l'étiquette et la fiche de données de sécurité.

Pinay

Pinturas Ayelenses s.l.
P.I. San José, s/n / 46812
Ayelo de Malferit / Valencia / Spain
t. 96 236 02 92 / f. 96 236 06 01
pinturaspinay.com
info@pinturaspinay.com