

# MARISEAL® FABRIC 110

Toile de renfort

FICHE TECHNIQUE  
Date : 29.11.2023 - Version 24

## Description du produit

MARISEAL® FABRIC 110 est un géotextile non tissé en polyester (110 g/m<sup>2</sup>), principalement utilisé comme tissu de renforcement en combinaison avec les membranes d'étanchéité liquides MARISEAL®.

1

### Informations sur le produit

- Géotextile non tissé en polyester (110 g/m<sup>2</sup>)

### Conditionnement

- 1 m x 100 m de longueur
- 1 m x 50 m de longueur

### Conditions de stockage

- Les rouleaux peuvent être stockés dans des pièces sèches et fraîches pendant 24 mois maximum. Protéger le matériau contre l'humidité et la lumière directe du soleil. Température de stockage : De 5 à 35 °C. Les produits doivent rester dans leur emballage d'origine, non ouvert, et porter le nom du fabricant, la désignation du produit et le numéro de lot.

### Avantages

- Une application simple
- Bonne absorption et compatibilité avec les revêtements MARISEAL®
- Excellente résistance à la déchirure
- Stable aux UV

## ■ Principales applications

Sur toute la surface à imperméabiliser  
Ou appliqué localement :

- Sur les raccords mur-plancher
- Sur les raccords mur-mur
- Autour des sorties de tuyaux et des cheminées
- Dômes lumineux et unités de climatisation
- Chéneaux (siphon)
- Angles de 90°
- Dans les joints de déformation et sur les fissures, etc.

## ■ Consommation

En cas d'application sur l'ensemble de la surface, un chevauchement de 5 à 10 cm entre les bandes de tissu doit être calculé.

## ■ Compatibilité

MARISEAL® FABRIC 110 peut être utilisé comme tissu de renforcement en combinaison avec MARISEAL® 250, MARISEAL® 250 FLASH, MARISEAL® 260, MARISEAL® 270, MARISEAL® 300, MARISEAL® 310, MARISEAL® 250W, 281W® et d'autres membranes d'étanchéité à application liquide de MARIS POLYMERS SMSA.

## ■ Certifications



Données techniques

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS		MÉTHODE D'ESSAI
Poids	110 g/m <sup>2</sup>		EN12127
Résistance à la traction	37,5 N/5 cm	MD	EN 29073-3
	35 N/5 cm	CD	EN 29073-3
Allongement à la rupture	50 %	MD	EN 29073-3
	65 %	CD	EN 29073-3

## ■ Application

---

### **Renforcement de la membrane liquide d'étanchéité MARISEAL® :**

Renforcer la membrane liquide MARISEAL® avec MARISEAL® FABRIC 110 sur toute la surface à imperméabiliser ou localement dans les zones problématiques, comme les raccords mur-plancher, les dômes lumineux, les cheminées, les tuyaux, les chéneaux (siphon), etc. Appliquer sur la membrane liquide MARISEAL® encore humide, un morceau de tissu MARISEAL® FABRIC 110 correctement coupé, le presser pour l'imbiber et le saturer à nouveau avec une quantité suffisante de membrane liquide MARISEAL®.

### **Réparation des fissures, avant l'application de la membrane liquide d'étanchéité MARISEAL® :**

Nettoyer les fissures du béton et les craquelures capillaires de la poussière, des résidus ou de toute autre contamination. Appliquer localement une couche de MARISEAL® 710 Primer et laisser sécher 2 à 3 heures. Remplir toutes les fissures préparées avec le mastic d'étanchéité MARIFLEX® PU 30. Appliquer ensuite une couche de membrane liquide MARISEAL® de 200 mm de large centrée sur toutes les fissures et, pendant qu'elle est humide, la recouvrir d'une bande de MARISEAL® FABRIC 110 correctement coupée. Appuyer pour l'imbiber. Ensuite, saturer le MARISEAL® 110 avec une quantité suffisante de membrane liquide MARISEAL®, jusqu'à ce qu'elle soit entièrement recouverte. Laisser durcir.

### **Étanchéité des joints de déformation avant l'application de la membrane liquide d'étanchéité MARISEAL® :**

Nettoyer les joints de dilatation et les joints de déformations de la poussière, des résidus ou de toute autre contamination. Joints larges et profonds (coupés et ouverts) si nécessaire.

Appliquer un peu de mastic d'étanchéité MARIFLEX® PU 30 sur le fond du joint uniquement. À l'aide d'un pinceau, appliquer une couche de membrane liquide MARISEAL® en bandes

de 200 mm de large centrée sur le joint. Placer le tissu MARISEAL® 110 sur l'enduit humide et, à l'aide d'un outil approprié, le presser profondément à l'intérieur du joint, jusqu'à ce qu'il soit imbibé et que le joint soit entièrement recouvert de l'intérieur. Ensuite, saturer complètement le tissu avec une quantité suffisante de membrane liquide MARISEAL®. Placer un cordon de polyéthylène de dimensions correctes à l'intérieur du joint et l'enfoncer profondément dans le tissu saturé. Remplir l'espace libre restant du joint avec le mastic d'étanchéité MARIFLEX® PU 30 et laisser durcir.

USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT