

MARISEAL® FABRIC

Armatura

SCHEDA TECNICA
Data: 16.12.2022 - Versione 22

Descrizione del prodotto

MARISEAL® FABRIC è un geotessile non-tessuto in poliestere (60gr/m²), utilizzato principalmente come armatura insieme alle membrane impermeabilizzanti liquide MARISEAL®.

1

Informazioni sul prodotto

- Poliestere
- un geotessile non-tessuto (60gr/m²)

Confezione

- 1m x 100m lunghezza
- 0,2m x 100m lunghezza

Condizioni di stoccaggio

- MARISEAL® FABRIC è disponibile in rotoli da 1m x 100m e 0,2m x 100m. I rotoli devono essere conservati in locali freschi e asciutti per un massimo di 24 mesi. Proteggere il materiale dall'umidità e dalla luce diretta del sole. Temperatura di stoccaggio: 5°-35°C. I prodotti devono rimanere nel loro imballaggio originale sigillato, che reca il nome del produttore, la designazione del prodotto e il numero di lotto

Vantaggi

- Semplice da applicare
- Buon assorbimento e compatibilità con i rivestimenti MARISEAL
- Eccellente resistenza allo strappo
- Resistente ai raggi UV

■ Usi principali

Su tutta la superficie da impermeabilizzare o applicato in loco su:

- connessioni parete-pavimento
- connessioni parete-parete
- intorno agli scarichi dei tubi e ai comignoli
- lucernari e unità di aria condizionata
- tubi di scarico acqua (sifoni)
- angoli a 90°
- all'interno di giunti di deformazione e su fessurazioni ecc.

■ Consumo

Se si applica su tutta la superficie, si deve calcolare una sovrapposizione di 5-10 cm tra le strisce di armatura.

■ Compatibilità

Si può utilizzare MARISEAL® FABRIC come armatura in combinazione con MARISEAL® 250, MARISEAL® 250 FLASH, MARISEAL® 260, MARISEAL® 270, MARISEAL® 300, MARISEAL® 310, MARISEAL® 250W, 281W® e altre membrane impermeabilizzanti liquide di MARIS POLYMERS SMSA.

■ Certificazioni



Dati tecnici

PROPRIETA	RISULTATO		METODO DI PROVA
Resistenza alla trazione	17daN/5cm	MD	EDANA 20.2-89
	14daN/5cm	CD	EDANA 20.2-89
Allungamento a rottura	36%	MD	EDANA 20.2-89
	54%	CD	EDANA 20.2-89

■ Applicazione

Armatura della membrana impermeabilizzante liquida MARISEAL®:

Rinforzare la membrana liquida MARISEAL® con MARISEAL® FABRIC su tutta la superficie da impermeabilizzare o localmente nelle aree problematiche, come connessioni parete-pavimento, lucernari, comignoli tubi, tubi di scarico acqua (sifoni), ecc. Applicare sulla membrana liquida MARISEAL® ancora bagnata, un ritaglio delle dimensioni adatte di MARISEAL® FABRIC, premerlo per impregnarlo e saturare nuovamente con una quantità sufficiente di membrana liquida MARISEAL®.

Per riparare le fessurazioni prima di applicare la membrana impermeabilizzante MARISEAL®:

Pulire fessurazioni nel calcestruzzo e crepe sottili, da polvere, residui o altre contaminazioni. Primerizzare in loco con il primer MARISEAL® 710 e lasciare asciugare per 2-3 ore. Poi riempire tutte le fessurazioni preparate con il sigillante MARIFLEX® PU 30. Quindi applicare uno strato di membrana liquida MARISEAL®, largo 200 mm, centrato su tutte le fessurazioni e, mentre è ancora bagnato, coprire con una striscia delle dimensioni adatte di MARISEAL® FABRIC. Premerla per farla impregnare. Quindi saturare MARISEAL® FABRIC con una quantità sufficiente di membrana liquida MARISEAL®, finché sia completamente coperto. Lasciar polimerizzare.

Per la sigillatura a tenuta stagna dei giunti di deformazione prima di applicare la membrana impermeabilizzante liquida MARISEAL®:

Pulire i giunti di dilatazione e i giunti di deformazione da polvere, residui o altre contaminazioni. Se necessario, allargare i giunti e renderli più profondi (aprirli).

Applicare del sigillante per giunti MARIFLEX® PU 30 solo sul fondo del giunto. Con un pennello applicare una striscia di membrana liquida MARISEAL®, larga 200mm e centrata sopra il giunto. Collocare MARISEAL® FABRIC sopra il rivestimento umido e con un attrezzo adatto, premerlo in profondità all'interno del giunto, fino a quando non si è impregnato e il giunto è completamente coperto dall'interno. Quindi saturare completamente l'armatura con una quantità sufficiente di membrana liquida MARISEAL®. Posizionare un cordone di polietilene delle dimensioni adatte all'interno del giunto e premerlo in profondità sopra all'armatura saturata. Riempire lo spazio libero rimanente del giunto con il sigillante MARIFLEX® PU 30 e lasciar polimerizzare.

SOLO PER USO PROFESSIONALE

La nostra consulenza tecnica sull'utilizzo del prodotto, sia essa data a voce o per iscritto, viene fornita in buona fede e riflette l'attuale livello di conoscenza ed esperienza sui nostri prodotti. Quando si utilizzano i nostri prodotti, è necessario eseguire un'ispezione dettagliata e qualificata dell'articolo, in ogni singolo caso, per determinare se il prodotto e/o la tecnica di applicazione in questione soddisfano i requisiti e gli scopi specifici. Possiamo solamente garantire che i nostri prodotti sono conformi alle loro specifiche tecniche; la corretta applicazione dei nostri prodotti ricade quindi interamente nella sfera di responsabilità degli utenti e questi sono in ogni caso responsabili del rispetto della legislazione locale e di ottenere le eventuali approvazioni o autorizzazioni richieste, se del caso, per il loro acquisto e/o per il loro utilizzo. I valori riportati in questa Scheda tecnica sono forniti come esempi e non possono essere considerati specifiche tecniche. Per le specifiche del prodotto contattare il nostro Reparto Ricerca & Sviluppo. La nuova versione della Scheda tecnica sostituisce le informazioni tecniche precedenti e le rende nulle. È pertanto necessario avere sempre a portata di mano il codice di condotta corrente.

MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Industrial Area of Inofita • 320 11 Inofita • Greece Tel: +30 22620 32918-9
marispolymers@saint-gobain.com • www.marispolymers.com