

MARISEAL® FABRIC

SCHEMA TECNICA

Data: 01.01.2020 – Versione 20

Armatura

Descrizione prodotto

MARISEAL® FABRIC è geotessile non tessuto in poliestere (60-65 gr/m²).

Usi

MARISEAL® FABRIC è utilizzato principalmente come armatura in combinazione con le membrane impermeabilizzanti applicate allo stato liquido MARISEAL®.

Applicato in combinazione con le membrane impermeabilizzanti applicate allo stato liquido MARISEAL® su:

- intera 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 (sifoni),
- angoli a 90°
- all'interno di giunti di deformazione e su fessurazioni ecc.

Applicazione

Armatura della membrana impermeabilizzante applicata allo stato liquido MARISEAL®:

rinforzare la membrana applicata allo stato liquido 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 (sifoni), ecc. Per fare ciò, applicare sulla membrana applicata allo stato liquido MARISEAL® ancora bagnata, un ritaglio delle dimensioni adatte di MARISEAL® FABRIC, premerlo per impregnarlo e saturare nuovamente con una quantità sufficiente di membrana applicata allo stato liquido MARISEAL®.

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

pulire fessurazioni nel cemento e crepe sottili, da polvere, residui o altre contaminazioni. Approntare 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 applicata a liquido MARISEAL®, largo 200 mm, centrato su tutte le fessurazioni e, mentre è ancora bagnato, coprire con una striscia delle dimensioni adatte di MARISEAL® FABRIC. Premerlo per farlo impregnare. Quindi saturare MARISEAL® FABRIC con una quantità sufficiente di membrana applicata allo stato liquido MARISEAL®, finché sia completamente coperto. Lasciar polimerizzare.

Per la sigillatura a tenuta stagna dei giunti di deformazione prima di applicare la membrana impermeabilizzante applicata allo stato liquido 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. Poi con un pennello applicare una striscia di membrana applicata allo stato liquido 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 applicata allo stato liquido MARISEAL®. Quindi posizionare un cavo di polietilene delle dimensioni adatte all'interno del giunto e premerlo in profondità sull'armatura saturata. Riempire lo spazio libero rimanente del giunto con il sigillante MARIFLEX® PU 30 e lasciar polimerizzare.

Vantaggi

- Semplice applicazione.
- Buon assorbimento e compatibilità con i rivestimenti MARISEAL.
- Eccellente resistenza allo strappo.
- Stabile ai raggi UV.

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® 250FLASH, MARISEAL® 260, MARISEAL® 270, MARISEAL® 300, MARISEAL® 310, MARISEAL® 250 AQUA, MARITHAN® e altre membrane impermeabilizzanti applicate allo stato liquido di MARIS POLYMERS.

Maris Polymers®

POLYURETHANE SYSTEMS

Confezione

MARISEAL® FABRIC è disponibile in rotoli da 1m x 100m e 0,2m x 100m. I rotoli devono essere conservati in ambienti asciutti e freschi per un massimo di 12 mesi. Proteggere il materiale dall'umidità e dalla luce diretta del sole. Temperatura di stoccaggio: 5°-30°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.

La nostra consulenza tecnica sull'utilizzo del prodotto, sia essa verbale, per iscritto o tramite prove, viene fornita in buona fede e riflette l'attuale livello di conoscenza ed esperienza sui nostri prodotti. Quando si utilizzano i nostri prodotti, è necessaria 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 siano 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 come specifiche tecniche. Per le specifiche del prodotto contattare il nostro Reparto Ricerca & Sviluppo. La nuova versione della Scheda tecnica sostituisce le precedenti informazioni tecniche e le rende nulle. È pertanto necessario avere sempre a portata di mano il codice di condotta corrente.

CONSTRUCTION

