

BetonFIP

WP MESH

BetonFIP è un marchio registrato dal gruppo FIP Industriale Spa
Questa versione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Rev. 1 - Marzo 2016

Rete in fibra di vetro resistente agli alcali per l'armatura di malte per rasature, e rivestimenti impermeabilizzanti

A cosa serve

BetonFIP WP MESH è stata progettata per essere utilizzata come armatura:

- di rinforzo del rivestimento cementizio, impermeabilizzante, flessibile **BetonFIP WP 610 FLEX**
- di rinforzo delle malte da rasatura della linea **BetonFIP**.

Cosa è

BetonFIP WP MESH è una rete in fibra di vetro di maglia 5X5 mm e grammatura 155 g/m², trattata con uno speciale appretto che conferisce resistenza agli alcali e promuove l'adesione con i prodotti cementizi per l'impermeabilizzazione. Costituisce un'armatura che evita la formazione di micro fessurazioni, contribuisce ad ammortizzare leggeri movimenti come nel caso di ridotte fessurazioni, giunti, discontinuità tra prodotti di diversa natura distribuendo su una superficie più ampia le sollecitazioni indotte.

Requisiti e prestazioni

Caratteristiche	
Numero di fili ordito, UNI EN 1049-2	44 ± 1 al dm
Numero di fili trama, UNI EN 1049-2	20 ± 1 al dm
Larghezza maglia	ca. 4,5 x 5 mm
Peso ISO 3374	155 g/m ² ± 5%
Prestazioni	
Resistenza a trazione ordito, ISO 4606	2000 N/5 cm
Resistenza a trazione trama, ISO 4606	2300 N/5 cm
Allungamento, ISO 4606	4,5 ± 1 %

Confezioni e Stoccaggio

Rotoli da 50 m di lunghezza, altezza 1 m.

Come realizzare l'intervento

Applicazione

BetonFIP WP MESH deve essere completamente inglobata nello spessore della malta impermeabilizzante o della rasatura. Applicare il primo strato sul supporto opportunamente preparato. Posizionare la rete **BetonFIP WP MESH** sul primo strato di **BetonFIP WP 610 FLEX** ancora fresco e annegarla in esso schiacciandola con spatola americana liscia.

Quando la superficie sarà praticabile, a seconda delle condizioni ambientali, applicare una seconda mano di prodotto.

Lungo i bordi i teli adiacenti dovranno essere sormontati per una larghezza di almeno 10 cm per dare continuità all'armatura.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Le informazioni contenute nella presente scheda i consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. Non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti FIP chemicals srl sono idonei per l'uso e gli scopi che si prefigge e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento in conformità alle leggi e i regolamenti in vigore. FIP chemicals srl si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni del prodotto descritto nella presente scheda in qualsiasi momento. Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i dati ivi riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni di prodotto. Si invita il Cliente a contattare preventivamente il nostro Servizio Tecnico. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
