



TESSUTO IN TNT

TESSUTO NON TESSUTO ANTIFESSURA IN POLIESTERE



DESCRIZIONE:

Tessuto non tessuto (TNT) in poliestere, progettato come elemento di rinforzo per sistemi di impermeabilizzazione liquida. La particolare struttura del materiale consente di ottenere un rinforzo continuo della membrana impermeabilizzante, contribuendo a migliorarne la resistenza alle sollecitazioni, ai movimenti del supporto e alla formazione di microfessurazioni. Il prodotto è idoneo per l'impiego su superfici cementizie e su supporti soggetti a dilatazioni, contrazioni e movimenti differenziali.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Caratteristica	Valore
Tipologia	Tessuto non tessuto (TNT)
Materiale	Poliestere
Grammatura	150 g/m ²
Spessore indicativo	circa 1 mm
Colore	Bianco
Struttura	Non tessuto, a fibre distribuite casualmente
Funzione	Rinforzo antifessura per impermeabilizzazioni liquide
Applicazione	Annegamento nella membrana impermeabilizzante
Formati disponibili	Rotoli di diverse larghezze e lunghezze

DESTINAZIONE D'USO:

Il TNT è destinato al rinforzo localizzato o generalizzato di sistemi impermeabilizzanti liquidi.

È particolarmente indicato per:

- superfici in calcestruzzo e cemento;
- terrazze e balconi;
- coperture piane;
- raccordi tra superfici orizzontali e verticali;
- angoli e spigoli;
- giunti e punti di discontinuità;
- zone soggette a tensioni e movimenti;
- supporti interessati da microfessurazioni;
- punti di raccordo tra materiali o elementi costruttivi differenti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

Il supporto deve essere pulito, asciutto, stabile e privo di polvere, oli, grassi o parti incoerenti.

Il tessuto viene normalmente applicato fresco su fresco, incorporandolo nello strato di impermeabilizzante liquido.

Procedura indicativa:

1. Applicare una prima mano di impermeabilizzante liquido sul supporto.
2. Posare il tessuto non tessuto quando il prodotto è ancora fresco.
3. Pressare e regolarizzare il tessuto con idoneo attrezzo, evitando la formazione di pieghe o bolle.
4. Sovrapporre i teli in corrispondenza delle giunzioni, assicurando la continuità del rinforzo.
5. Applicare una seconda mano di impermeabilizzante fino a ricoprire completamente il tessuto.
6. Lasciare asciugare secondo i tempi indicati dal sistema impermeabilizzante utilizzato.

Per angoli, raccordi, giunti e punti particolarmente sollecitati è possibile utilizzare strisce di larghezza ridotta.

Questo contenuto in questa scheda tecnica è basato sulle nostre migliori conoscenze ed informazioni al momento della sua stesura. Questa specifica e le informazioni contenute al suo interno rimangono di proprietà ISOLRESINE EDILIZIE SRL e non devono essere rivelate a terzi senza il permesso dell'azienda.



TESSUTO IN TNT

TESSUTO NON TESSUTO ANTIFESSIONE IN POLIESTERE



FUNZIONE DEL RINFORZO:

L'inserimento del TNT all'interno della membrana impermeabilizzante contribuisce a:

- aumentare la resistenza meccanica del sistema;
- distribuire le sollecitazioni sulla superficie;
- limitare la propagazione delle microfessurazioni;
- migliorare la continuità dello strato impermeabilizzante;
- rinforzare i punti singolari e le zone maggiormente sollecitate.

Il tessuto costituisce un rinforzo del sistema impermeabilizzante e non deve essere considerato, singolarmente, come elemento impermeabilizzante.

FORMATI:

Il materiale può essere fornito in rotoli con differenti larghezze, in funzione della destinazione d'uso.

Formati indicativi:

- altezza 100 cm;
- altezza 50 cm;
- altezza 25 cm;
- altri formati su richiesta.

STOCCAGGIO:

Conservare il prodotto:

- in ambiente asciutto e ventilato;
- al riparo dall'acqua e dall'umidità;
- lontano da fonti dirette di calore;
- nella confezione originale fino al momento dell'utilizzo.

Evitare di sottoporre i rotoli a schiacciamenti o deformazioni permanenti.

AVVERTENZE:

L'utilizzo del tessuto deve essere valutato in funzione del supporto e del sistema impermeabilizzante previsto.

Per ottenere prestazioni ottimali, il TNT deve essere completamente inglobato nell'impermeabilizzante, senza pieghe, distacchi o zone non adeguatamente impregnate.

I dati riportati nella presente scheda sono indicativi e possono variare in funzione delle tolleranze produttive e del formato del materiale.