

NYCON 100

Tessuto-Non-Tessuto a filo continuo in fibra sintetica resistente all'alcalinità



Descrizione

NYCON 100 è un Tessuto-Non-Tessuto a filo continuo di massa areica 100 g/m² in fibra sintetica.

Grazie alla speciale composizione e manifattura, NYCON 100 manifesta una elevatissima resistenza all'alcalinità che lo rende ideale per il rinforzo di membrane liquide sia a base di polimero-cemento sia a base di solvente.

Colore

NYCON 100 è disponibile in colore grigio scuro.

Campo d'impiego

NYCON 100 è impiegato come armatura di rinforzo in abbinamento a prodotti liquidi a base acqua o solvente per la realizzazione di membrane impermeabilizzanti ad elevate resistenze meccaniche.

Per le sue caratteristiche meccaniche e la sua composizione chimica NYCON 100 è specifico per il rinforzo di sistemi impermeabilizzanti realizzati con BETONGUAINA o BETONGUAINA.S su superfici che presentino ottima planarità.

NYCON 100 trova impiego come armatura anche in abbinamento ai seguenti prodotti:

- AMIANTOPLAST;
- ELASTIC TOP;
- HELASTON COLOR;
- NORTIG;
- RIVENORD LAST;
- U.V. LASTIK.

NYCON 100 è ideale anche in abbinamento a PU BASE, membrana elastomerica liquida bi-componente epossipoliuretanica (vedi Scheda Tecnica).

Vista l'elevata viscosità del prodotto, utilizzare il frattazzo d'acciaio liscio per espellere l'aria che tende ad imprigionarsi nell'armatura in fase di impregnazione.

Vantaggi

NYCON 100 permette di realizzare membrane impermeabilizzanti composite ad elevatissime prestazioni meccaniche, a basso spessore e lunga durata.

Preparazione del prodotto

NYCON 100 è pronto all'uso.

L'unica operazione da effettuare è il taglio del foglio per l'adattamento alla superficie di posa per il quale si può indifferentemente impiegare un paio di forbici affilate od un taglierino a lama estraibile (cutter).

Applicazione del prodotto

Posizionare il prodotto con l'intradosso verso la superficie da trattare (per "intradosso" si intende la parte interna del tessuto arrotolato).

Consumi

| tipologia di applicazione | consumo minimo | consumo massimo | u.m. | diluizione |
|---------------------------|----------------|-----------------|------|------------|
| - | - | - | - | - |

Consigli utili per la posa

NYCON 100

NYCON 100 è utilizzabile su superfici planari.

Per il rinforzo di parti verticali, superfici ad angolo, particolari di forma non convenzionale o superfici irregolari (con avvallamenti o protuberanze) si consiglia di utilizzare NYCON F (vedi Scheda Tecnica), con conseguente diminuzione di prestazioni meccaniche del sistema.

Dati tecnici

| ► DATI IDENTIFICATIVI DI NYCON 100 | u.m. | valore |
|---|------------------|-------------|
| Massa areica, EN ISO 29073-1 | g/m ² | 100 ± 5 |
| Spessore, EN ISO 9073-2 | mm | 0,50 ± 0,05 |
| Resistenza a trazione (direzione longitudinale), EN ISO 29073-3 | N/5 cm | 326 ± 30 |
| Resistenza a trazione (direzione trasversale), EN ISO 29073-3 | N/5 cm | 315 ± 30 |
| Allungamento a rottura (direzione longitudinale), EN ISO 29073-3 | - | (30 ± 3)% |
| Allungamento a rottura (direzione trasversale), EN ISO 29073-3 | - | (34 ± 3)% |
| Resistenza allo strappo (provino trapezoidale con incisione), DIN 53363 | N | 147 ± 9 |
| Resistenza alla lacerazione (metodo del chiodo), EN ISO 12310 | N | 172 ± 12 |
| Altezza del rotolo | cm | 100 |

Conservazione del prodotto

• 60 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +10°C e +30°C.

Confezioni

| VARIANTE | CONFEZIONE | ADR | CONFEZIONI PER PALLET | COMPONENTI |
|----------|------------------------------|-----|-----------------------|------------|
| 100 (1) | rotolo da 100 m ² | NO | 20 scatole | |
| 200 (2) | rotolo da 50 m ² | NO | 24 rotoli | |

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

Note:

(1): Altezza rotolo = 100 cm, lunghezza rotolo = 100 m.

(2): Altezza rotolo = 100 cm, lunghezza rotolo = 50 m.

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di emissione "CATALOGO".

EDIZIONE

Emissione: 06.02.2004

Revisione: 23.05.2018