

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 nel 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 epossì-poliuretànica (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).

Consigli utili per la posa

- 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

NYCON 100

conseguente diminuzione di prestazioni meccaniche del sistema.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	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	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	NOTE
-	rotolo - 50 m ²	NO	30 rotoli	-	(1)
-	rotolo - 100 m ²	NO	20 rotoli	-	(2)

NOTE:

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

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

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

P* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

SI = merce PERICOLOSA

NOTE LEGALI

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono basate sulle conoscenze e sull'esperienza maturate da Nord Resine alla data della sua emissione e hanno carattere esclusivamente indicativo. Esse non costituiscono specifica tecnica né comportano l'assunzione di alcuna garanzia, espressa o implicita, o responsabilità in merito ai risultati ottenibili che dipendono da molteplici fattori indipendenti dal controllo di Nord Resine.

È responsabilità dell'utilizzatore verificare preventivamente, anche mediante idonee prove, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, la compatibilità con il supporto, le idonee condizioni ambientali di applicazione e l'esecuzione della posa a regola d'arte assumendosi ogni responsabilità derivante dall'utilizzo del prodotto e dal risultato finale delle lavorazioni.

Nord Resine si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche dei prodotti, le confezioni, i quantitativi contenuti e la presente documentazione tecnica. I prodotti Nord Resine sono destinati esclusivamente ad uso professionale.

La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti edizioni. Verificare l'ultima revisione più aggiornata su <https://nordresine.com/it/>

EDIZIONE

Emissione: 06.02.2004

Revisione: 30.09.2024