

NYCON 200

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



Descrizione

NYCON 200 è un Tessuto-Non-Tessuto a filo continuo di massa areica 200 g/m² in fibra sintetica. Grazie alla speciale composizione e manifattura, NYCON 200 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 200 è disponibile nel colore grigio scuro.

Campo d'impiego

NYCON 200 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 200 è specifico per il rinforzo di sistemi impermeabilizzanti realizzati con BETONGUAINA o BETONGUAINA.S su superfici che presentino ottima planarità.

NYCON 200 trova impiego come armatura anche in abbinamento ai seguenti prodotti:

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

NYCON 200 è ideale anche in abbinamento a PU BASE, membrana elastomerica liquida bi-componente epossipoliuretana (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 200 permette di realizzare membrane impermeabilizzanti composite ad elevatissime prestazioni meccaniche, a basso spessore e lunga durata.

Preparazione del prodotto

- NYCON 200 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 200 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.

NYCON 200

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Massa areica, EN ISO 29073-1	g/m ²	200 ± 5
Spessore, EN ISO 9073-2	mm	1,00 ± 0,05
Resistenza a trazione (direzione longitudinale), EN ISO 29073-3	N/5 cm	810 ± 40
Resistenza a trazione (direzione trasversale), EN ISO 29073-3	N/5 cm	700 ± 40
Allungamento a rottura (direzione longitudinale), EN ISO 29073-3	-	(38 ± 3)%
Allungamento a rottura (direzione trasversale), EN ISO 29073-3	-	(32 ± 3)%
Resistenza allo strappo (provino trapezoidale con incisione), DIN 53363	N	284 ± 9
Resistenza alla lacerazione (metodo del chiodo), EN ISO 12310	N	316 ± 16
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	24 rotoli	-	

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

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 revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

EDIZIONE

Emissione: 06.02.2004

Revisione: 30.09.2024