NYCON 100

Tissu non tissé à fils continus en fibre synthétique résistant à l'alcalinité

Description

NYCON 100 est un tissu non tissé à fils continus présentant une masse surfacique de 100 g/m² en fibre synthétique.
Grâce à sa composition spéciale et à sa fabrication, NYCON 100 présente une très grande résistance à l'alcalinité, qui le rend idéal pour le renfort de membranes liquides à base de polymère-ciment ou de solvant.

Coloris

NYCON 100 est disponible dans le coloris gris foncé.

Domaine d'utilisation

NYCON 100 est utilisé comme armature de renfort en association avec des produits liquides à base d'eau ou de solvant pour la réalisation de membranes imperméabilisantes à résistances mécaniques élevées.
Grâce à ses caractéristiques mécaniques et à sa composition chimique, NYCON 100 est un produit spécifique pour le renfort de systèmes imperméabilisants réalisés avec BETONGUAINA ou BETONGUAINA.S sur des surfaces présentant une planéité optimale.

NYCON 100 est utilisé comme armature, notamment en association avec les produits suivants :
• AMIANTOPLAST;
• ELASTIC TOP;
• HELASTON COLOR;
• NORTIG;
• RIVENORD LAST;
• U.V. LASTIK.

NYCON 100 est idéal également en association avec PU BASE, membrane élastomère liquide à deux composants époxy-polyuréthane (voir la fiche technique).
Compte tenu de la viscosité élevée du produit, utiliser la taloche en acier lisse pour évacuer l'air qui a tendance à rester emprisonné dans l'armature en phase d'imprégnation.

Avantages

NYCON 100 permet de réaliser des membranes imperméabilisantes composites présentant de très grandes performances mécaniques, de faible épaisseur et de longue durée.

Préparation du produit

• NYCON 100 est prêt à l'emploi.
• La seule opération à réaliser est la découpe de la feuille pour l'ajustage à la surface de pose pour laquelle on peut indifféremment utiliser une paire de ciseaux aiguisés ou un cutter.

Application du produit

Positionner le produit avec l'intrados vers la surface à traiter (on entend par « intrados » la partie intérieure du tissu enroulé).

Conseils utiles pour la pose

• NYCON 100 peut être utilisé sur des surfaces planes.
• Pour le renfort de parties verticales, surfaces à angle, détails de forme non conventionnelle ou surfaces

VIA FORNACE VECCHIA, 79
31058 SUSEGANA (TV) - Italy
Tel +39 0438 437511
www.nordresine.com
info@nordresine.com

NYCON 100

irrégulières (avec des creux ou des protubérances), il est recommandé d'utiliser NYCON F (voir la fiche technique), entraînant une diminution ultérieure des performances mécaniques du système.

Données techniques

► DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	u.m.	valeur
Masse surfacique, EN ISO 29073-1	g/m²	100 ± 5
Épaisseur, EN ISO 9073-2	mm	0,50 ± 0,05
Résistance à la traction (direction longitudinale), EN ISO 29073-3	N/5 cm	326 ± 30
Résistance à la traction (direction transversale), EN ISO 29073-3	N/5 cm	315 ± 30
Allongement à la rupture (direction longitudinale), EN ISO 29073-3	-	(30 ± 3) %
Allongement à la rupture (direction transversale), EN ISO 29073-3	-	(34 ± 3) %
Résistance à l'arrachement (échantillon trapézoïdal avec incision), DIN 53363	N	147 ± 9
Résistance à la déchirure (méthode du clou), EN ISO 12310	N	172 ± 12
Hauteur du rouleau	cm	100

Conservation du produit

• 60 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit sec, couvert, à l'abri des rayons du soleil et à une température comprise entre +10 °C et +30 °C.

Conditionnements

VARIANTE	EMBALLAGE	ADR	PACK / PALETTE	COMPOSANTS	*NOTE*
-	rouleau - 50 m²	NO	-	-	
-	rouleau - 100 m²	NO	20 rouleaux	-	

Légende ADR:

NO = marchandises NON DANGEREUSES

P* = marchandise DANGEREUSE emballée en quantité limitée (emballée selon Chap. 3.4 ADR)

SI = Marchandises DANGEREUSES

MENTIONS LÉGALES

Les conseils sur les modalités d'utilisation de nos produits correspondent au stade actuel de nos connaissances et nous n'assumons donc aucune responsabilité ni n'accordons aucune garantie quant au résultat final des travaux. Ils ne dispensent donc pas le client de la responsabilité de vérifier si les produits sont bien adaptés à l'utilisation et aux applications prévues, moyennant des essais préalables. Le site Internet situé à l'adresse www.nordresine.com contient la dernière révision de la présente fiche technique: en cas de doute, vérifier la date de révision (à défaut, la date d'émission fait foi) en consultant la section «PRODUITS».

ÉDITION

Date de sortie: 06.02.2004

Révision: 30.09.2024