

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 en 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 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 optimal également en association à 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 être 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

Le 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).

Consommations

type d'application	consommation minimale	consommation maximale	Humidité max	dilution
-	-	-	-	-

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 irrégulières (avec des creux ou des protubérances), il est recommandé d'utiliser NYCON F (voir la fiche technique), entraînant une

NYCON 100

diminution ultérieure des performances mécaniques du système.

Données techniques

► DONNÉES D'IDENTIFICATION DE NYCON 100	Humidité max	valeur
Masse surfacique, EN ISO 29073-1	g/m ²	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.

MENTIONS LÉGALES

Les conseils sur la façon d'utiliser nos produits correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ils ne comportent pas l'assurance et / ou la prise de responsabilité sur le résultat final après. Par conséquent les clients ne sont pas exonérés de l'obligation de vérifier l'aptitude des produits à satisfaire les buts et les objectifs fixés avec des tests préliminaires. Le site contient www.nordresine.com la dernière révision de cette fiche technique.

ÉDITION

Émission : 06.02.2004

Révision : 23.05.2018