

Nibolay Armierungsmatte

TISSU D'ARMATURE DE FIBRES DE VERRE AR

AVANTAGES

- Augmente la résistance à la traction et à la flexion des masses d'égalisation
- Convient également pour zones humides et pour utilisation à l'extérieur
- Stabilisation durable des supports critiques



PRODUIT

Nibolay Armierungsmatte consiste en de solides fibres de verre, résistantes aux alcalins (ancrage idéal dans l'égaline) de 76 mm de long qui sont maintenues ensemble avec une colle en dispersion à solubilité facile.

APPLICATION

Rénovation des sols sur

- Chapes anhydrite et ciment dégradés
- Chape à base de magnésie
- Asphalte coulé
- Sols en béton brut
- Parquet
- Panneaux d'agglomérés
- Sous-couche d'isolation acoustique
- Plaques de plâtre et de placoplâtre
- Planchers techniques

Rénovation des sols avec

- masses d'égalisation classiques ou autonivelantes et mortiers de réparation

PRÉPARATION DU SUPPORT

Nibolay Armierungsmatte consiste en fibres de verre AR (résistantes aux alcalins) solides (ancrage idéal dans l'égaline) de 76 mm de long qui sont maintenues ensemble avec une colle en dispersion à solubilité facile. Au contact de l'eau, cette colle se décolle immédiatement de façon à ce que les fibres soient incorporées de manière optimale dans l'égaline utilisée.

Grâce à un traitement de surface spécial, les fibres accrochent parfaitement au ciment. Grâce à cela, la couche d'égalisation est considérablement renforcée et les supports critiques sont stabilisés durablement. Les fibres sont insensibles à la corrosion et appropriées pour l'utilisation dans des endroits humides et à l'extérieur.

AVANTAGES

- Augmentation considérable de la résistance à la traction et à la flexion
- Stabilisation des supports critiques
- Absorption des charges dynamiques
- Augmentation de la résistance au cisaillement et à la traction
- Consistance et durcissement des masses d'égalisation inchangés
- Renforcement local des zones à charge élevée
- Pas de remonte des fibres de verre
- Surfaces parfaitement lisses
- Les fibres restent bien positionnées
- Suppression des fissures de retrait
- Renforcement durable même en milieu humide

NOTE

Le système d'armature a été soumis à des contrôles d'efficacité et de compatibilité avec les masses d'égalisation par l'Institut IFR de Cologne selon les normes ASTM D 4541 et DIN/ISO 4624. Des essais ont été réalisés conformément à la fiche technique BEB (11/95) « Hafzugfestigkeit von Fussböden » et à la fiche technique TKB (05/91).

Nous recommandons d'adapter la mise en oeuvre et les quantités de fibres en fonction des conditions respectives et de vérifier l'adéquation aux procédés et applications prévus. Le tissu d'armature Nibolay n'est pas une substance dangereuse conformément à la réglementation allemande sur les substances dangereuses (GefStoffVO) et ne contient aucune substance toxique.

STOCKAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

Au frais, au sec et hors du gel entre + 15°C et +25°C.

SÉCURITÉ

Veuillez tenir compte de l'hygiène de travail générale. Veuillez tenir compte de l'hygiène de travail générale. Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base bostikds.thewerco.com

Art. nr.
30611140

Dimension
100m x 0,9m

EAN
4008373128303

Caractéristiques techniques	
Type de verre, matière première	verre AR
Couleur	blanc, naturel
Orientation des fibres	non orienté sur 2 dimensions
Liant	Emulsion soluble dans l'eau
Grammage (g/m ²)	120
Longueur de fibre de verre (mm)	60-76
Nombre de fibres par m ²	> 63.000
Densité (g/cm ³)	2,68
E-modul ((N/mm ²))	72.000
Allongement à la rupture (%)	2,4
Absorption d'eau (%) <0,1	<0,1
Résistance au feu	inflammable (A1)
Palette	à 24 rouleaux

Bostik Belux SA-NV
Antwerpse Steenweg 19
9080, Lochristi
Belgique
www.bostik.be

BOSTIK HOTLINE

Smart help +32 (0)9 255 17 17
+31 (0)162 491 000



Bostik B.V. | Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
Pays-Bas
www.bostik.nl