

Nibolay Armierungsmatte

GLASVEZEL WAPENINGSMAT

VOORDELEN

- verhoogt de trek- en buigsterkte
- voor problematische ondergronden
- duurzaam alkalisch resistent
- ook voor vochtige omgevingen en buitengebruik



PRODUCT

Nibolay Armierungsmatte is een wapeningsnet dat bestaat uit sterke, alkalibestendige glasvezels (ideale verankering in de egaline) van 76 mm lang die worden samengehouden met een snel oplossende dispersielijm.

TOEPASSINGEN

Geschikt voor vloer renovatie van:

- Beschadigde anhydriet en cementgebonden dekvloeren
- Magnesium dekvloeren
- Gietasfalt
- Onafgewerkte vloeren van beton
- Houten vloeren
- Spaanplaat
- Geluiddempende en isolerende matten
- Gipsvezel- en gipskartonplaten
- Verhoogde vloeren

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Nibolay Armierungsmatte is vervaardigd van 76 mm lange AR glasvezels (alkalibestendig glas conform DIN 1259-1) die worden samengehouden door een sneloplossende dispersielijm. Bij contact met water laat deze lijm onmiddellijk los zodat de vezels optimaal worden verdeeld en ingebed in de aangebrachte egaline. Vanwege de speciaal aangepaste coating worden de vezels goed aan het cement gebonden. Hierdoor wordt de egalisatielaag aanzienlijk versterkt en worden kritische ondergronden duurzaam gestabiliseerd. De Nibolay Armierungsmatte is geschikt voor cement- en gipsgebonden egalines. De glasvezels corroderen niet en zijn blijvend bestand tegen gebruik in vochtige omgevingen en buitenshuis.

VOORDELEN

- treksterkte en buigtreksterkte worden aanzienlijk verhoogd
- kritische ondergronden worden duurzaam gestabiliseerd
- dynamische belastingen worden opgevangen
- afschuifsterkte en hechtsterkte nemen toe
- consistentie en uithardingsgedrag blijven behouden
- geen naar boven drijvende glasvezels
- perfect gladde oppervlakken
- geen uitstekende glasvezels
- krimpscheurtjes door droging worden onderdrukt
- duurzame wapening, ook in vochtige omgevingen
- specifieke wapening van zones met hoge belasting mogelijk

GESCHIKTHEID

De geschiktheid en het effect van de wapeningsmat in egaliseermiddelen is getest door het IFR (Institut für Fußboden- und Raumausstattung) in Keulen, Richard A. Kille, op basis van ASTM D 4541 en conform DIN/ISO 4624. De tests zijn uitgevoerd conform BEB-fiche (11/95) "Haftzugfestigkeit von Fußböden" (Hechtsterkte van vloeren) en TKB-fiche (05/91).

Wij raden u aan de verwerking en de hoeveelheid vezel af te stemmen op de omstandigheden ter plaatse, en zeker de geschiktheid voor de voorgenomen toepassingen te testen.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Nibolay Armieringsmatte is in principe onbeperkt houdbaar, mits droog, vorstvrij en in originele verpakking opgeslagen.

VEILIGHEID

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht en gebruik de benodigde PBM's. Raadpleeg de verpakking en het veiligheid informatieblad voor aanvullende informatie. Het veiligheid informatieblad is te downloaden op bostikds.thewerco.com

| | | |
|-----------------------------|---|------------------------------|
| Art. nr, 30611140 | verpakking rol à 100m x 90 cm | EAN 40083773128303 |
|-----------------------------|---|------------------------------|

| Technische kenmerken | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Basis | alkalibestendig glas |
| Kleur | wit |
| Vezeloriëntatie | tweedimensionaal, niet gericht |
| Bindmiddel | wateroplosbare emulsie |
| Gewicht | 120 g/m ² |
| Vezellengte | 60-76 mm |
| Aantal vezels | > 63.000 per m ² |
| Dichtheid | 2,68 g/cm ³ |
| E-modulus | 72.000 N/mm ² |
| Rek bij breuk | 2,4 % |
| Treksterkte op vezel | 1.700 N/mm ² |
| Wateropname | < 0,1 % |
| Brandbestendigheid | niet brandbaar (A1) |
| Oppervlak | 90 m ² per rol |

Bostik B.V. | Bostik Benelux B.V.

Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
Nederland
www.bostik.nl

BOSTIK HOTLINE

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



Bostik Belux SA-NV

Antwerpse Steenweg 19
9080 Lochristi
België
www.bostik.be