

# Nibolay Armierungsmatte

ROUNO Z ALKÁLIOVZDORNÝCH VLÁKEN

## TECHNICKÝ LIST

### CHYTRÉ VÝHODY PRODUKTU

- stabilizuje podklad
- zesiluje nivelační a stěrkové hmoty
- i do mokrého a venkovního prostředí

### OBLASTI POUŽITÍ

Sanace podlah:

- méně jakostních anhydritových a cementových potěrů
- hořečnatých potěrů
- litých asfaltových potěrů
- betonových stropů
- dřevěných palubových podlah
- dřevotřískových desek
- podložek s funkcí oddělení napětí nebo kročeje izolace
- sádrovláknitých a sádrokartonových desek
- zdvojených a dutinových podlahových systémů.

Sanace podlah pomocí:

- samonivelačních stěrkových hmot
- vyrovnávacích stěrek
- opravných stěrek
- potěrů pro tenké vrstvy.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Nibolay Armierungsmatte je doplněk ze speciálních vláken pro zesílení funkce stěrkových hmot. Speciální alkáliovzdorná vlákna s vynikající pevností dle DIN 1259-1 jsou délky 76 mm. Díky svým specifickým vlastnostem tato speciální vlákna mimořádně zesilují běžné samonivelační a vyrovnávací hmoty.

Armovací vlákna jsou orientována všemi směry a jsou velmi vhodná ke stabilizaci labilních podkladů. Armovací rouno Nibolay Armierungsmatte je vhodné pro cementové i anhydritové stěrkové a samonivelační hmoty, které staticky mimořádně zesiluje. Skelná vlákna rouna nekorodují, a ve spojení s vhodnou samonivelační stěrkou, trvale odolávají v mokřem i venkovním prostředí.

### VÝHODY ARMOVACÍHO ROUNA

- výrazně zvyšuje pevnost stěrkové hmoty v tahu v a tahu za ohybu
- nabízí mnohem širší pracovní potenciál
- umožňuje cílené zesílení vad podkladu
- tvoří jednotlitou plochu a vlákna nevystupují ze stěrky



- zajišťuje dokonale hladký povrch i rozliv stěrkové hmoty
- eliminuje smršťovací trhliny ve stěrkové hmotě

Vhodnost a vzájemná účinnost armovacího systému se stěrkovými hmotami byla testována IFR institutem v Kolýně nad Rýnem (Richard A. Kille) dle ASTM D 4541 a ČSN EN ISO 4624.

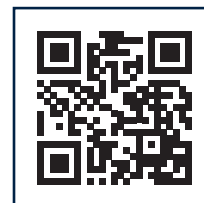
Použití armovacího rouna doporučujeme v závislosti na konkrétní situaci v místě zakázky a po příslušném zvážení. Aplikace, použití a zpracování armovacího rouna je mimo naši kontrolu, a proto odpovědnost zůstává čistě na realizační firmě. Nibolay Armierungsgelege neobsahuje žádné škodlivé ani těkavé látky.

### NÁVOD K POUŽITÍ

Armovací rouno Nibolay Armierungsmatte se pokládá celoplošně. Role se v potřebné délce s ohledem na rozměry místnosti odroluje a zastříhne nůžkami. Na podklad se zasklou penetrací se vláknenná rohož pokládá s přesahem ve spojích cca 1 cm. Poté se rohož přelije vhodnou systémovou stěrkovou hmotou v síle vrstvy min. 5 mm. Stěrkovou hmotu je potřeba rozprostírat hladítkem (nepoužívejte ozubnou stěrku) a odvzdušnit válečkem s bodlinami.

### DODÁVANÉ BALENÍ

Role 97,5 m<sup>2</sup>; šířka 0,975 m, délka 100 m.



## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Materiálová báze	skelná vlákna
Barva	bílá, po vyschnutí transparentní
E-modul	72 kN/mm <sup>2</sup>
Objemová hmotnost	2,68 g/cm <sup>3</sup>
Tažnost při přetržení	2,4 %

Těmito pokyny vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkoušek a zkušeností. Záruku za konečný výsledek v jednotlivých případech nicméně přesto nemůžeme převzít z důvodu námi neovlivnitelných skladovacích a zpracovacích podmínek i kvůli široké škále možných aplikací a způsobů použití. Proto doporučujeme vždy provést předem vlastní zkoušky. Při vystavení výrobku vlivům UV záření může dojít ke změně zabarvení. Případné rozdíly v odstínu barvy jsou dány technologií výroby a nelze je zcela vyloučit. Při každé pokládce dbejte na zpracovávání výrobku se shodnou šarží. Náš technicko-obchodní poradenský servis je vám k dispozici pro zodpovězení jakýchkoliv dotazů.

Tímto vydáním končí platnost předchozích verzí dokumentu.

Vydání: 06.16



**ANVI TRADE s.r.o.**  
Bečovská 1273/1,  
104 00 Praha 10  
Tel. +420 271 096 610  
E-mail: [anvitrade@anvitrade.cz](mailto:anvitrade@anvitrade.cz)  
[www.anvitrade.cz](http://www.anvitrade.cz)

**Bostik GmbH**  
An der Bundesstraße 16  
D-33829 Borgholzhausen  
Tel. +49 (0) 5425 801-0  
E-mail: [info.germany@bostik.com](mailto:info.germany@bostik.com)  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

