

Renoviervlies

UZIN RR 201

Připojený systém armování skelnými vlákny

Použití:

Renovační rouno Renoviervlies ze skelného vlákna s extrémní pevností v tahu a enormním účinkem armování v připojeném systému s UZIN penetracemi a stěrkoovacími hmotami. Pro sanaci podkladů se špatnou únosností, trhlinami, přechody a na podklady ohrožené chvěním.

Renoviervlies UZIN RR 201 v připojeném systému doplňuje přemostění trhlin Rissbrücke UZIN RR 203 pro šířky trhlin 3 – 5 mm a UZIN armovací vlákna pro stěrkování v tloušťce nad 5 mm.

Vhodné pro:

- ▶ proměnlivé podklady
- ▶ přechody u výlomů / doplnění potěrů
- ▶ staré podklady s pevně přidrženými vrstvami stěrkoovací hmoty a lepidla
- ▶ podklady s šířkou trhlin do 3 mm
- ▶ podklady s šířkou trhlin 3 – 5 mm v systému s UZIN RR 203
- ▶ potěry všeho druhu
- ▶ hrubý beton
- ▶ palubkové podlahy, dřevotřískové desky
- ▶ potěry z hotových stavebních dílců
- ▶ kamenné a keramické podklady
- ▶ dutinové / zdvojené podlahy
- ▶ desky zlepšující kročejový hluk a přemostující desky
- ▶ vysoké namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech např. nemocnicích, nákupních centrech
- ▶ teplovodní podlahová topení



Zpracování UZIN NC 170 LevelStar na volně položeném renovačním rounu UZIN RR 201



Přednosti výrobku / vlastnosti:

Po nalití UZIN stěrkovacích hmot na volně položené renovační rouno rozpustí se pojivo, které drží vlákna pohromadě. Vlákna se zcela obalí stěrkoovací hmotou a armují ve všech směrech. Vysoká pevnost v tahu a ideální smykový odpor vláken umožňuje přemostění trhlin. Přidržený systém proto může z podkladu přijmout protažení a chvění a odvést je. Použitím UZIN RR 201 může být v mnoha případech odvráceno odstranění starých podkladů. Nákladná příprava podkladu může odpadnout. Proti jiným renovačním postupům šetří čas a výdaje a minimalizuje také zatížení prachem, pachem a hlukem.

Báze materiálu: Vlákna odolná alkáliím podle DIN 1259-1, fixovaná vodou rozpustným pojivem.

- ▶ Extrémní pevnost v tahu
- ▶ Vysoký modul pružnosti v tahu
- ▶ Silně armující
- ▶ Přemostuje trhliny
- ▶ Malá stavební výška, od 5 mm
- ▶ Trvale odolné alkáliím
- ▶ Nehořlavé

Technická data:

Forma dodávky:	pásky v rolích
Šířka pásu:	1,05 m
Délka pásu	75 m
Hmotnost role:	cca 10 kg
Plošná hmotnost:	cca 120 g/m ²
Skladovatelnost:	nejméně 2 roky
Barva:	bílá
Pevnost v tahu vlákna:	1700 N/ mm ²
Modul pružnosti v tahu:	72.000 N/ mm ²
Chování při hoření:	nehořlavé (A 1)

Příprava podkladu:

Staré podklady co nejvíce zbavit vrstev lepidla a stěrkových hmoty a rovněž uvolněných částí. Případně vadná místa v potěru nahradit vhodnou maltou. Podklad důkladně vysát. Vyčištěný podklad penetrovat vhodnou penetrací UZIN; většinou stačí disperzní penetrace UZIN PE 360. Trhliny do šířky 3 mm nemusí být silově uzavřeny. Trhliny šířky 3 – 5 mm přepracovat podle technického listu s přemostěním trhlin Rissbrücke UZIN RR 203. Pozor! konstrukční stavební dělicí spáry a dilatační spáry nesmí být uzavřeny. Tyto musí být převzaty až do vrchní podlahoviny.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

Zpracování:

1. Renovační rouno Renoviervlies odvinout a přistříhnout nůžkami. Pásky volně celoplošně položit na připravený podklad s přesazením 2 cm.
2. Stěrkovací hmotu UZIN rozmíchat a hladítkem (žádná velkoplošná lišta Flächenrakel) rozdělit a vyhladit v tloušťce vrstvy nejméně 5mm a ihned důkladně zpracovat do kříže vhodným jehlovým válečkem UZIN. Potřebnou tloušťku vrstvy nanést pokud možno v jednom pracovním postupu.
3. Při stěrkování v tloušťce vrstvy větší než 5 mm přidat vždy při míchání na každých 25 kg stěrkovací hmoty 1 sáček armovacích vláken UZIN.
4. Všechny samorozlévací stěrkovací hmoty UZIN jsou čerpatelné. U velkých ploch od cca 400 m² se často vyplatí nanášení stěrkovací hmoty šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním s nástavcem k jemnému domíchání, např. od výrobců m-tec, P.F.T. a dalších.

Tabulka použití:

Možné stěrkovací hmoty UZIN v přídržném systému s:

- Renovační rouno Renoviervlies UZIN RR 201 a
- Přemostění trhlin Rissbrücke UZIN RR 203

Podklady	Stěrkovací hmota	Přídavek armo- vacích vláken
Labilní cementové potěry Staré / smíšené podklady	UZIN NC 170 LevelStar	Od tloušťky 5 mm
Labilní kalciumsulfátové potěry Staré kalciumsulfátové potěry Staré / smíšené podklady	UZIN NC 110	Od tloušťky 5 mm
Labilní cementové a kalciumsulfátové potěry před kladením parket	UZIN NC 174 UZIN NC 172 BiTurbo	Od tloušťky 5 mm
Labilní cementové a kalciumsulfátové potěry před kladením kame- ne / keramiky	codex FM 50 Turbo	Od tloušťky 5 mm
Dřevěné podklady, palubky	UZIN NC 170 LevelStar UZIN NC 160 UZIN NC 110	U každé tloušťky

Důležitá upozornění:

- ▶ S renovačním rounem UZIN Renoviervlies a přemostěním trhlin UZIN Rissbrücke mohou být „zachráněny“ mnohé staré podklady, které by za normálních okolností nebyly schopné sanace. Posouzení a sanace takových podkladů však předpokládá zkušenost a fundované odborné znalosti. V případě nejistoty si vždy vyžádat technickou poradou k aplikaci.
- ▶ Role skladovat ve stoje. Při suchém uskladnění nejméně 2 roky skladovatelné.
- ▶ Materiály UZIN připojeného systému jsou nejlépe zpracovatelné při 18 – 25 °C, teplotě podlahy nad 15 °C, relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují doby tuhnutí a schnutí použitých penetrací a stěrkovacích hmot.
- ▶ Konstrukční stavební dělicí spáry a dilatační spáry, rovněž i okrajové spáry u stěn je nutno převzít do vrchní podlahoviny. Na dotčených stavebních dílech upevnit okrajové dilatační pásky UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrkovací hmoty do spár.
- ▶ Ve spojení s codex penetracemi a stěrkovacími hmotami které jsou povoleny pro venkovní prostor, je renovační rouno UZIN Renoviervlies také vhodné pro venkovní prostor.
- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
 - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - TKB doporučení „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - TKB doporučení „Technický popis a zpracování cementových podlahových stěrkovacích hmot“.
 - BEB doporučení „Posuzování a příprava podkladů“

Ochrana práce a životního prostředí:

Tento výrobek obsahuje skelná vlákna, které mohou při zpracování vést k podráždění pokožky (svědění). Doporučujeme proto používat uzavřený pracovní oděv, ochranný krém na pokožku a ochranné rukavice (gumové, PVC).

Dbát na upozornění k ochraně práce a životního prostředí v technických listech použitých kladečských materiálů.

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zbytky profežů jsou stavební odpad.

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a způsoby zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradou k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny.