

Renovační rouno

UZIN RR 201 NEU

Výztužné rouno ze skelných vláken pro samorozlévací stěrkové hmoty

Oblasti použití:

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

Hlavní oblasti použití:

- ▶ renovace podkladů, které potřebují sanaci
- ▶ vyztužení, armování samorozlévacích stěrkových hmot



Zpracování UZIN NC 170 LevelStar na volně položeném renovačním rounu UZIN RR 201 na popraskaném podkladu, připraveném s UZIN RR 203.

Složení: skleněná vlákna odolná alkáliím podle DIN 1259-1, fixovaná pojivem.

- ▶ Silně armující
- ▶ Přemostňuje trhliny
- ▶ Zvyšuje soudržnost stěrkové hmoty
- ▶ Přebírá na sebe vibrace a pohyby a odvádí jejich působení
- ▶ Lehce se zpracovává
- ▶ Malá stavební výška, od 5 mm
- ▶ Šetří čas

Technická data:

Forma dodávky:	pásky v rolích
Šířka pásu:	1,0 m x 60 m = 60 m ² 1,0 m x 30 m = 30 m ²
Skladovatelnost:	nejméně 2 roky
Barva:	bílá
Plošná hmotnost:	cca 120 g/m ²
Pevnost v tahu vláken:	1700 N/ mm ²
Modul pružnosti v tahu:	72.000 N/ mm ²
Chování při hoření:	A 2

* Dle DIN 4102

Rozšířené oblasti použití:

- ▶ renovace nestabilních pružných podkladů
- ▶ zhotovení nosných podkladů bez trhlin v připojeném systému s UZIN RR 203 a stěrkovací hmotou UZIN
- ▶ na potěry všech druhů nebo na beton
- ▶ na staré podklady s pevně přidrženými vrstvami stěrkovací hmoty nebo lepidla
- ▶ na dřevotřískové desky P4 – P7 nebo desky OSB 2 – OSB 4
- ▶ na prefabrikované potěry, sádrovláknité desky, stejně tak i dutinové nebo zdvojené podlahy
- ▶ na zvukově izolační a přemostující desky
- ▶ na proměnlivé potěry, stejně tak i na přechody z vylámaných částí a okrajů potěrů
- ▶ na teplovodní podlahové vytápění
- ▶ vysoké namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech např. nemocnicích, nákupních centrech
- ▶ jako systémový komponent v připojeném systému s UZIN RR 203
- ▶ jako systémový komponent v UZIN Turbolight®- System

Přednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN RR 201 je rouno ze spojených skelných vláken používané pro následné stěrkovací práce s vrstvou samorozlévací stěrkovací hmoty minimálně 5 mm. Rounem ze skelných vláken stěrkovací hmota pronikne a rouno se ideálně uloží v tahové zóně vrstvy stěrkovací hmoty. Po vytvrzení stěrkovací hmoty vznikne se zabudovanými skelnými vlákny všesměrově vyztužená vrstva. Tím zvýší UZIN RR 201 soudržnost stěrkovací vrstvy a umožní přemostění trhlin. Pohyby a vibrace z podkladu budou výrazně lépe pohlceny a odvedeny. V připojeném systému s UZIN RR 203 se tento efekt ještě dodatečně zesílí, čímž náročné renovační práce odpadnou nebo mohou být omezeny bourací práce.

Příklady použití



Starý podklad, který vyžaduje sanaci



Plošné uložení rohože UZIN RR 201 na podklad, který je sanován



Přestěrkování UZIN RR 201 stěrkovací hmotou UZIN NC 160 s pomocí čerpací techniky

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý a zbavený látek, které omezují přilnavost (špína, olej, mastnota). Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatecích oznámit pochyby. Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. zbytky separačních prostředků, uvolněného lepidla, stěrkovací hmoty, podlahoviny nebo nátěru apod. odstranit např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát. Poškozená místa v potěru vyplnit vhodnou maltou. Vyčištěný podklad penetrovat vhodným penetračním nátěrem. Trhliny do šířky 3 mm nemusí být silově uzavřeny. Trhliny šířky 3 – 5 mm přepracovat s přemostěním trhlin Rissbrücke UZIN RR 203. Pracovat ve shodě s technickým listem pro UZIN RR 203! Dbát na informace v technických listech použitých výrobků. Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!



Uzin RR 201 NEU jako systémová složka v UZIN Turbolight® - System.

Zpracování:

1. Podklad napenetrovat vhodnou penetrací UZIN a nechat dobře vyschnout.
2. Renovační rouno rozmotat a nůžkami zastříhnout. Pásky celoplošně volně položit s přesahem 1 cm na připravený podklad.
3. Stěrkovací hmotu UZIN rozdělit hladítkem nebo WOLFF velkoplošnou rálí v tl. vrstvy minimálně 5 mm, vyhladit. Uvažovanou tl. vrstvy nanést v jednom pracovním kroku.
4. Stěrkovací hmotu v čerstvém stavu okamžitě křížem důkladně odvzdušnit vhodným odvzdušňovacím válečkem UZIN.
5. Znečištěné nářadí očistit v čerstvém stavu vodou.

Připojený systém:

1. UZIN RR 203 zpracovat tak, jak je uvedeno v příslušném technickém listu.
2. Po vytvrzení stěrkovací hmoty plochu mezipenetrujte.
3. Další pracovní kroky provádějte, jak je popsáno v odstavci „Zpracování“ v bodech 2 – 5.

UZIN Turbolight®-System:

1. Zabudujte jak je popsáno v prováděcím návodu k UZIN Turbolight®-System, nebo proveďte dle návodu pro UZIN nebo codex prováděcí techniku

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení role je při správném skladování ve stoje, mírném chladu a suchém uskladnění nejméně 2 roky skladovatelné. Odolné mrazu do – 25°C.
- ▶ Nejlépe zpracovatelné při 18 – 25 °C, teplotě podlahy přes 15°C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %.
- ▶ Posouzení a sanace poškozených podkladů předpokládá zkušenost a fundované odborné znalosti. V případě nejistoty si vždy vyžádejte aplikační technickou poradou od techniků UZIN nebo codex.
- ▶ Dilatační, pohybové a okrajové spáry z podkladu je nutno převzít. Na dotčených stavebních dílech upevnit okrajové dilatační pásy UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrkovací hmoty do spár. Při tl. vrstvy přes 5 mm jsou okrajové pásy zásadně nutné. U dřevěných podkladů se po stěrkování okrajové pásy zcela odstraní.
- ▶ Dřevěné podkladní konstrukce musí být suché. Postarejte se o dostatečné boční nebo zadní odvětrání, např. odstraněním obvodových dilatačních pásků nebo zabudováním speciálních soklových lišt s větracími otvory.
- ▶ Dbejte na dobré proschnutí použitých produktů, jako např. penetrací, stěrkovacích hmot atd.
- ▶ Ve spojení s codex penetracemi a stěrkovacími hmotami, které jsou povoleny pro venkovní prostor, je renovační rouno UZIN RR 201 vhodné také pro venkovní prostor.
- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahoviny v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.) Dbejte zvláště mimo jiné na související normy a směrnice:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, B 2236
 - DIN 18 356 „Práce s parketami“, B 2218
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - TKB doporučení „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - TKB doporučení „Technický popis a zpracování cementových podlahových stěrkovacích hmot“.
 - směrnice Centrálního svazu německých stavebních podnikatelů (ZDB) „Elastické podlahové krytiny, textilní podlahové krytiny a parkety na vytápěných podlahových konstrukcích“

Ochrana práce a životního prostředí:

Tento výrobek obsahuje skelná vlákna, která 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 prořezů jsou stavební odpad.