TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Renovační rouno

# UZIN RR 201 NEU

**Výztužné rouno ze skelných vláken pro samorozlévací stěrkovací 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 stěrkovacích 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
- Přemosťuje trhliny
- Zvyšuje soudržnost stěrkovací 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: | pásy v rolích |
| Šířka pásu: | 1,0 m x 60 m = 60 m²<br>1,0 m x 30 m = 30 m² |
| Skladovatelnost: | nejméně 2 roky |
| Barva: | bílá |
| Plošná hmotnost: | cca 120 g/m² |
| Pevnost v tahu vlákna: | 1700 N/ mm² |
| Modul pružnosti v tahu: | 72.000 N/ mm² |
| Chování při hoření: | A 2 |

* Dle DIN 4102

UzinUtzAG
Dieselstraße3
D-89079Ulm
E-Mail info@uzin-utz.com
Telefax+49(0)7314097-214

Česká republika
Uzin Utz Česká republika s.r.o.
Českomoravská12a |19000 Praha 9
Telefon +420 283 083 314
E-mail: prodej@uzin.cz | Internet: www.uzin.cz

Slovenská republika
HA-UZ market s.r.o.
Štrková 9401001 Žilina
Telefon +421 41 565 55 40 | Telefax +421 41 500 60 14
E-mail: objednavky@ha-uz.sk | Internet www.ha-uz.sk

# UZIN RR 201 NEU

## 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 přídržnými 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 přemosťující 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 sytému s UZIN RR 203
- jako systémový komponent v UZIN Turbolight®- Sytem

## 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 sytému 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

# UZIN RR 201 NEU

## Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý a zbavený látek, které omezují přilnavost (špína, olej, mastnota). Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích 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 zastřihnout. Pásy celoplošně volně položit s přesahem 1 cm na připravený podklad.
3. Stěrkovací hmotu UZIN rozdělit hladítkem nebo WOLFF velkoplošnou ráklí 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 zapracovat 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

# UZIN RR 201 NEU

## 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 15oC 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 poradu od techniků UZIN nebo codex.
- Dilatační, pohybové a okrajové spáry z podkladu je nutno převzít. Na dotčených stavebních dílech upevnit okrajové dilatační pásky UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrkovací hmoty do spár. Při tl. vrstvy přes 5 mm jsou okrajové pásky zásadně nutné. U dřevěných podkladů se po stěrkování okrajové pásky 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.

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při 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 poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Odhad spotřeby je orientační a vychází z našich dlouhodobých zkušeností ohledně jednotkových spotřeb jednotlivých materiálů. Situace na stavbě (kvalita podkladu, klimatické podmínky apod.), způsob zpracování výrobků, případně další aspekty však mohou tyto spotřeby zásadně ovlivnit. UZIN nepřebírá žádnou záruku ohledně množství zpracovaného materiálu na zakázce. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na naší domovské stránce na www.uzin.cz.

09.18 / LD / 09.18 / Kro