

UZIN RR 201

Rouno vyztužené skelnými vlákny pro samorozlévací stěrkovací hmoty

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ renovace podkladů, které potřebují sanaci
- ▶ vyztužení, armování samorozlévacích stěrkovacích hmot
- ▶ systémový komponent v UZIN Turbolight®-System

VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ potěry všech druhů nebo na beton
- ▶ staré podklady s pevně přidrženými vrstvami stěrkovací hmoty nebo lepidla
- ▶ dřevotřískové desky P4 – P7 nebo desky OSB 2 – OSB 4
- ▶ prefabrikované potěry, sádrovláknité desky, stejně tak i dutinové nebo zdvojené podlahy
- ▶ zvukově izolační a přemostňující desky UZIN
- ▶ proměnlivé potěry, stejně tak i na přechody z vylámaných částí a okrajů potěrů
- ▶ 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 s extrémní pevností v tahu s enormní schopností vyztužení ve spolupůsobení s UZIN penetracemi a stěrkovacími hmotami v tloušťce vrstvy min 5 mm. Rounem ze skelných vláken stěrkovací hmota pronikne a rouno se ideálně uloží v tahové zóně vrstvy stěrkovací hmoty. Po vytvrzení stěrkovací hmoty se všesměrným působením zabudovaných skelných vláken silně zvýší vyztužení vrstvy stěrkovací hmoty. Tahové a vibrační síly z podkladu se výrazně zachytí a omezí. V připojeném systému s UZIN RR 203 se tento efekt ještě dodatečně zesílí. Pro vnitřní prostředí.

- ▶ silně vyztužující schopnosti
- ▶ přemostňuje trhliny
- ▶ vibrační a tahové síly z podkladu se výrazně zachytí a omezí
- ▶ lehce se zpracovává
- ▶ malá stavební výška, od 5 mm



TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	role
Dodávané balení	1,0 m x 60 m = 60 m ² 1,0 m x 30 m = 30 m ²
Skladovatelnost	min. 24 měsíců
Barva	bílá
Plošná hmotnost	ca 120 g/m ²
Min. teplota při zpracování	15 °C na podlaze
Pevnost v tahu vláken	1.700 N/mm ²
Modul elasticity	72.000 N/mm ²

ROZŠÍŘENÉ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ renovace nestabilních pružných podkladů
- ▶ zhotovení nosných podkladů bez trhlin v připojeném systému s UZIN RR 203 a stěrkováci hmotou UZIN

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být suchý a zbavený látek, které omezují přilnavost (špína, olej, mastnota). Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostacích oznámit pochyby. Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. zbytky separačních prostředků, uvolněného lepidla, stěrkováci 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!

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. Stěrkováci hmotu UZIN rozdělit hladítkem nebo WOLFF velkoplošnou ráklí v tloušťce vrstvy minimálně 5 mm, vyhladit. Uvažovanou tloušťku vrstvy nanést v jednom pracovním kroku.
4. Stěrkováci hmotu v čerstvém stavu okamžitě křížem důkladně odvzdušnit vhodným odvzdušňovacím válečkem UZIN.
5. Nečistoty očistit v čerstvém stavu vodou.

Připojený systém:

1. UZIN RR 203 zpracovat tak, jak je uvedeno v příslušném technickém listu.
2. Po vytvrzení stěrkováci 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.

PŘÍKLAD POUŽITÍ:



Starý podklad, který vyžaduje sanaci.



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



Přestěrkování UZIN RR 201 stěrkováci hmotou UZIN NC 170 LevelStar pomocí čerpací techniky.



UZIN RR 201 jako systémový komponent v UZIN Turbolight®-System.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Originální balení role je při skladování ve stoje a mírném chladu nejméně 2 roky skladovatelné. Role skladovat ve stoje, zamezí se otláčením místům. 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 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 pásek 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“, ÖNORM B 5236
- DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“, ÖNORM B 5236
- DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
- TKB/FCIÖ- doporučení „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
- BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
- TKB/FCIÖ- 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“

SLOŽENÍ:

Skelná vlákna odolná alkáliím, fixovaná pojivem.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Podložka samotná nevyžaduje žádná zvláštní opatření na ochranu práce. K ochraně před produkty s obsahem skleněných vláken se doporučuje použití uzavřeného pracovního oblečení, vhodného ochranného krému nebo rukavic, stejně tak i umytí rukou a obličeje po práci. Dbejte na upozornění k ochraně práce a životního prostředí v informacích o výrobcích společně použitých kladečských materiálu.

LIKVIDACE:

Zbytky prořezů a rovněž spojení krytiny a podložky jsou stavební odpad.