

Vystužovacie rúno zo sklených vlákien pre samorozlievacie stierkovacie hmoty

### Hlavné oblasti použitia:

- ▶ renovácia podkladov, ktoré potrebujú sanáciu
- ▶ vystuženie, armovanie samorozlievacích stierkovacích hmôt
- ▶ systémový prvok v UZIN Turbolight®-System

### Vhodné na / pre:

- ▶ všetky druhy poterov alebo na betón
- ▶ staré podklady s pevne pridrznými vrstvami stierkovacej hmoty alebo lepidla
- ▶ drevotrieskové dosky P4 – P7 alebo dosky OSB 2 – OSB 4
- ▶ prefabrikované potery, sadrovláknité dosky, tiež na dutinkové alebo zdvojené podlahy
- ▶ zvukovo izolačné a premostujúce dosky UZIN
- ▶ premenlivé potery, tiež na prechody z vylámaných častí a okrajov poteru
- ▶ teplovodné podlahové kúrenie
- ▶ vysoké namáhanie v obytných, podnikateľských a priemyselných priestoroch, napr. nemocniciach, nákupných centrách
- ▶ ako systémový komponent v pripojenom systéme s UZIN RR 203
- ▶ ako systémový komponent v UZIN Turbolight®-System



### Prednosti výrobu, vlastnosti:

UZIN RR 201 je rúno zo spojených sklených vlákien s extrémnou pevnosťou v ťahu s extrémnou schopnosťou vystuženia v spolupôsobení s UZIN penetráciami a stierkovacími hmotami v hrúbke vrstvy min. 5 mm. Rúnom zo sklených vlákien stierkovacia hmota prenikne a rúno sa ideálne uloží v ťahovej zóne vrstvy stierkovacej hmoty. Po vytvrdnutí stierkovacej hmoty sa všesmerným pôsobením zabudovaných sklených vlákien silno zvýši vystuženie vrstvy stierkovacej hmoty. Ťahové a vibračné sily z podkladu sa výrazne zachytia a obmedzia. V pripojenom systéme s UZIN RR 203 sa tento efekt ešte dodatočne zosilní. Pre vnútorné prostredie.

- ▶ silno vystužujúce schopnosti
- ▶ premostuje trhliny
- ▶ vibračné a ťahové sily z podkladu sa výrazne zachytia a obmedzia
- ▶ ľahké spracovanie
- ▶ malá stavebná výška, od 5 mm

### Technické údaje :

Dodávaný rozmer:	1,0 m x 60 m = 60 m <sup>2</sup>
(pásky v roliach)	1,0 m x 30 m = 30 m <sup>2</sup>
Skladovateľnosť:	najmenej 24 mesiacov
Farba:	biela
Plošná hmotnosť:	cca 120 g/m <sup>2</sup>
Min. teplota pri spracovaní:	15°C na podlahe
Pevnosť v ťahu vlákna:	1 700 N/ mm <sup>2</sup>
Modul pružnosti v ťahu:	72 000 N/ mm <sup>2</sup>



### Rozšírené oblasti použitia:

- ▶ renovácia nestabilných pružných podkladov
- ▶ zhotovenie nosných podkladov bez trhlín v pripojenom systéme

### Príprava podkladu:

Podklad musí byť suchý a zbavený látok, ktoré obmedzujú príľnavosť (neistoty, olej, mastnota). Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a smerníc a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Príľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy, napr. zvyšky separačných prostriedkov, uvoľneného lepidla, stierkovej hmoty, podlahoviny alebo náteru a pod. odstrániť, napr. odkartáčovaním, odbrúsením, odfrézovaním alebo otryskaním. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Poškodené miesta v potere vyplniť vhodnou maltou. Vyčistený podklad vyplniť vhodným penetračným náterom. Trhliny do 3 mm nemusia byť silovo uzatvorené. Trhliny šírky 3-5 mm prepracovať s premostovačom trhlín Reibrücke UZIN RR 203. Pracovať v zhode s technickým listom pre UZIN RR 203!

Dbajte na informácie uvedené v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte na STN 74 45 05!

### Spracovanie:

1. Podklad napenetrovať vhodnou penetráciou a nechať dobre vyschnúť.
2. Renovačné rúno Renoviervlies rozmotáť a zastrihnúť nožičkami. Pásky voľne celoplošne položiť na pripravený podklad s presahom cca 1 cm na pripravený podklad.
3. Stierkovaciu hmotu UZIN rozdeliť hladidlom alebo Wolff veľkoplošnou raklou v hrúbke vrstvy minimálne 5 mm, vyhladiť. Uvažovanú hrúbku vrstvy naniesť v jednom pracovnom kroku.
4. Stierkovaciu hmotu v čerstvom stave okamžite krížom dôkladne odvzdušniť vhodným odvzdušňovacím valčekom UZIN.
5. Nečistoty očistiť v čerstvom stave vodou.

#### Pripojený systém:

1. UZIN RR 203 zapracovať tak, ako je uvedené v príslušnom technickom liste.
2. Po vytvrdnutí stierkovej hmoty plochu medzipenetrujte.
3. Ďalšie kroky vykonávajte tak, ako je popísané v odstavci „Spracovanie“ v bodoch 2 – 5.

#### UZIN Turbolight®-System:

Zabudujte tak, ako je popísané vo vykonávacom návode k UZIN Turbolight®-System.

### Príklady použitia:



Starý podklad, ktorý vyžaduje sanáciu



Plošné uloženie rohože UZIN RR 201 na sanovaný podklad



Prestierkovaný UZIN RR 201 stierkovacou hmotou UZIN NC 170 LevelStar pomocou čerpacej techniky



UZIN RR 201 ako systémová zložka v UZIN Turbolight® - System

### Dôležité upozornenia:

► Originálne balenie roľky je pri skladovaní v stojí a miernom chlade najmenej 2 roky skladovateľné. Roľky skladovať v stojí, zamedziť sa otlačeným miestam.

Odolné mrazu do – 25°C

► Najlepšie spracovateľné pri 18 – 25 °C, teplote podlahy nad 15 °C, relatívnej vlhkosti pod 65 %.

► Posúdenie a sanácia poškodených podkladov predpokladá skúsenosť a fundované odborné znalosti. V prípade neistoty si vyžiadajte aplikačné technické poradenstvo od technikov UZIN.

► Dilatačné, pohybové a okrajové špáry z podkladu je nutné prevziať. Na dotknutých stavebných dieloch upevniť okrajové dilatačné pásy UZIN, aby sa zabránilo zatečeniu stierkovacej hmoty do špár. Pri hrúbke vrstvy cez 5 mm sú okrajové pásy zásadne nutné. U drevených podkladov sa po stierkovaní okrajové pásy úplne odstránia.

► Drevené podlahové konštrukcie musia byť suché. Postarajte sa o dostatočné bočné alebo zadné odvetranie, napr. odstránením obvodových dilatačných pások alebo zabudovaním špeciálnych soklových lišt s vetracími otvormi.

► Dbajte na dobré preschnutie použitých produktov, ako napr. penetrácií, stierkovacích hmôt atď.

► V spojení s codex penetráciami a stierkovacími hmotami, ktoré sú povolené pre vonkajší priestor, je renovačné rúno UZIN RR 201 vhodné tiež pre vonkajšie priestory.

► Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá oboru a techniky pre kladenie podlahovín v platných národných normách (napr. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN, STN).

Dbajte obzvlášť okrem iného na nasledujúce normy, smernice a odporúčania :

- DIN 18 365 „Podlahárske práce“, Ö-Norm B 5236

-DIN 18 356 „Práce s parketami“, Ö-Norm B 5236

-DIN 18 352 „Práce s obkladmi a doskami“

-TKB odporúčania „Technický popis a spracovanie cementových podlahových stierkovacích hmôt“

-TKB odporúčania „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“

- BEB odporúčania „Posudzovanie a príprava podkladov“

- smernice Centrálného zväzu nemeckých stavebných podnikateľov (ZDB) „Elastické podlahové krytiny, textilné podlahové krytiny a parkety na vykurovaných podlahových konštrukciách“.

### Zloženie:

Sklenené vlákna odolné alkáliám, fixované spojivom.

### Ochrana práce a životného prostredia :

Výrobok nevyžaduje sám osebe žiadne opatrenia k ochrane zdravia pri práci. Ako ochranu pred sklenenými vláknami, ktoré výrobok obsahuje, odporúčame používať uzatvorený pracovný odev, vhodný ochranný krém na pokožku alebo ochranné rukavice a tiež omytie tváre a rúk po práci. Dbáť na upozornenia k ochrane práce a životného prostredia v technických listoch použitých materiálov na kladenie.

### Likvidácia:

Zvyšky výrobku a tiež spojenie s krytinou sú stavebný odpad.

Tieto údaje vychádzajú z našich dôsledných výskumov a skúseností. Rozmanitosť súčasne použitých materiálov ako aj rozdielne podmienky na stavbách a pri spracovaní však nemôžu byť nami jednotlivo kontrolované alebo ovplyvnené. Kvalita vašej práce závisí preto vo vašom odbornom posúdení staveniska a správnom použití výrobku. V prípade pochybností priviesť vlastné skúšky, alebo vyžiadať technické poradenstvo k aplikácii. Dbajte na smernice pre kladenie od výrobcu podlahoviny. Zverejnením tejto informácie o výrobku strácajú všetky skôr vydané informácie svoju platnosť. Aktuálne znenie tohto technického listu nájdete na internetových stránkach [www.podlahauz.com](http://www.podlahauz.com).