

Přemostění trhlin

UZIN RR 203

Svazky skleněných vláken k přemostění trhlin, pracovních spár a přechodů mezi měnicími se druhy podkladů

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ vyztužení trhlin a spár s lehkým chvěním do šířky 5 mm
- ▶ vyztužení a přemostění prasklin a přechodů v potěrech
- ▶ vyztužení a přemostění mezi měnicími se druhy podkladů

VHODNÉ NA / PRO:

- ▶ potěry všech druhů nebo beton
- ▶ staré podklady s pevně přidrženými zbytky stěrkových hmot a lepidel
- ▶ dřevotřískové desky P4 – P7 nebo OSB desky OSB2 – OSB4
- ▶ hotové potěrové dílce, sádrovláknité desky stejně jako na dutinové a zdvojené podlahy
- ▶ zvukově izolační a přemostující podložky UZIN
- ▶ měnicí se druhy podkladů, stejně tak při překlenutí prasklin a při dodělvkách potěrů
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ vysoké zatížení v bytových, komerčních a průmyslových budovách, např. nemocnicích, nákupních centrech atd.
- ▶ systémový komponent v připojeném systému s UZIN RR 201



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

UZIN RR 203 přemostí a vyztuží pomocí alkáliím odolných svazků skelných vláken s enormní odolností v tahu trhliny, spáry a přechody. Vyztužení trhlin kompenzuje lehká chvění a pohyby z podkladu a snižuje tím nákladnější práce s podkladními konstrukcemi. V připojeném systému UZIN RR 203, UZIN RR 201 a UZIN stěrkovácí hmoty vznikne nosný podklad bez trhlin. Pro vnitřní prostředí.

- ▶ extrémní pevnost v tahu a proti přetržení
- ▶ přemostí a vyztužuje trhliny, spáry a přechody
- ▶ velmi snadno zpracovatelné
- ▶ odpadá zalévání trhlin pryskyřicemi
- ▶ velmi vysoká pevnost v připojení



TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	role, desky
Dodávané balení	0,8 m x 30 m / karton 24 m ² = 1 role 0,8 m x 0,60 m / karton 24 m ² = 50 desek
Skladovatelnost	nejméně 24 měsíců
Barva	bílá
Plošná hmotnost	ca 108 g/m ²
Min. teplota při zpracování	15 °C na podlaze
Vlákna / svazek vláken	ca 3.200 ks
Příčné protažení	2,0%
Pevnost v tahu vláken	3.500 N/mm ²
Modul elasticity	72.000 N/mm ²

ROZŠÍŘENÉ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ zhotovení nosných podkladů bez trhlin v připojeném systému s UZIN RR 201 a stěrkovacími hmotami UZIN
- ▶ uzavírání pohybových spár u podlahových topných systémů (pouze po dotazu u UZIN prováděcího technika)

VÝHODY S NOVOU KVALITOU:

Konstrukce bez fólie:

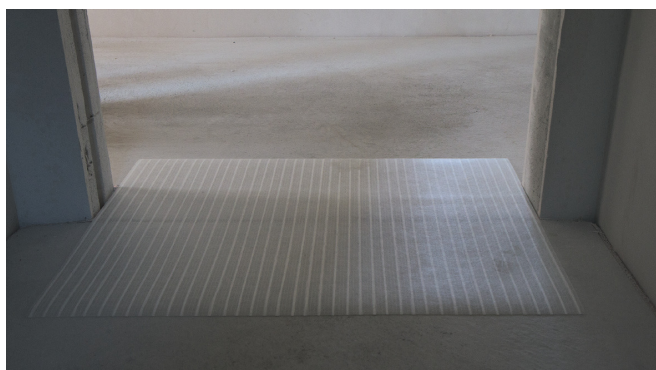
Nový typ konstrukce UZIN RR 203 upouští plně od nosné fólie. Tím se zde poskytuje mnoho zpracovatelských výhod, které se projeví zvláště významnými časovými výhodami. Podložku je možné lehce přiležovat a kotvit.



Přířez UZIN RR 203 se provede jednoduše nožem, speciální nůžky nejsou více nutné.

Produkt v deskách:

Tímto dalším novým výrobkem v deskách budou na minimum omezeny potřebné práce s přiležováním. Rozměry (60 cm x 80 cm) jsou tak zvoleny proto, že přechody se přemostí právě 30 cm a k tomu se délkou 80 cm překryjí standardní přechody ve dveřích.



Použití desek UZIN RR 203 redukuje náklady na přiležování na potřebnou šířku, např. při standardních dveřích (80 cm) dokonce úplně náklady odpadá.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být suchý a zbavený látek, které omezují přilnavost (např. nečistoty, olej, mastnota). Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby. Málo přidržené nebo vrstvy nedostatečně připojené k podkladu odstranit, např. odkartáčovat, odbrousit, odfrézovat nebo otryskat. Volné části a prach důkladně vysát. Trhliny následně důkladně vysát a vhodnou penetrací přetřít. Silně porézní nebo velmi labilní podklady penetrovat 2-K epoxidovou pryskyřicí (např. UZIN PE 460), přesypat s přebytkem křemičitým pískem zrno 0,3 – 0,8 mm a po vytvrzení důkladně vysát. U pevně ležících trhlin a popraskaných oblastí s lehkým chvěním nebo velmi malým pohybem, se můžeme na silové uzavření trhlin a pracovních spár zříci (do 5 mm šířky trhliny) licí pryskyřice a přepracovat trhliny tak, jak je popsáno následovně.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

ZPRACOVÁNÍ:

Použití se stabilní stěrkovací hmotou:

1. UZIN přemostění trhlin nastříhat nůžkami na díly, každý ca 60 cm délky (krok 1 odpadá při použití výrobku ve tvaru desky).
2. Popraskanou oblast min. 30 cm vlevo a vpravo od trhliny předšpachtlovat rovnoměrně tenkou vrstvou stabilní stěrkovací hmoty UZIN.
3. Ihned položit svazky vláken příčně přes trhlínu, nosnou stranou nahoru, do čerstvé stěrkovací hmoty těsně na sraz (bez přeložení). Plošně přitlačit a vyhladit.
4. Znečištění odstranit v čerstvém stavu vodou.

Použití s UZIN MK 92 S:

1. Pracovní kroky 2 – 3 provést tak, jak je dříve popsáno s UZIN MK 92 (dbát na příslušné technické listy).
2. Při následném špachtlování čerstvé lepidlo přesypat s přebytkem křemičitým pískem zrno 0,3 – 0,8 a po vytvrzení důkladně vysát.
3. Znečištění lepidlem v čerstvém stavu odstranit čistícími utěrkami UZIN Clean-Box. Znečištění lepidlem po vytvrzení lze odstranit pouze mechanicky.

Připojený systém:

1. Pracovní kroky provést tak, jak je nahoře popsáno.
2. Po vytvrzení stěrkovací hmoty plochu mezipenetrovat.
3. Následně na celou plochu volně položit renovační rohož UZIN RR 201 a celoplošně (min. tloušťka vrstvy 5 mm) ji přestěrkovat.
4. Stěrkovací hmotu v čerstvém stavu odvědušnit do kříže vhodným jehlovým válečkem UZIN.

DALŠÍ INFORMACE:



Přemostění a vyztužení trhlin, spár a přechodů je s UZIN RR 203 nyní ještě rychlejší a jednodušší.



Podle požadavku se může UZIN RR 203 zpracovat s UZIN NC 182 nebo s UZIN MK 92 S.



UZIN MK 92 S přesypat křemičitým pískem zrno 0,8 při následných stěrkovacích pracích.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Originální balení při správném vzpřímeném skladování (rolí), ležícím skladování (desek), mírném chladu a suchém skladování nejméně 24 měsíců skladovatelné. Odolnost proti mrazu do -25°C .
- ▶ Nejlépe zpracovatelné při $18 - 25^{\circ}\text{C}$, teplotě podlahy nad 15°C , relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %.
- ▶ Posouzení a sanace silně poškozených podkladů vyžaduje především zkušenosti a fundované odborné znalosti. V každém případě si vyžádejte radu prováděcího technika značky UZIN nebo codex.
- ▶ Smršťovací, pohybové a okrajové spáry z podkladu se převezmou. Na dotčených svislých stavebních konstrukcích osadit obvodové dilatační pásy UZIN, aby se zabránilo zatečení hmoty do ukončovacích spár. Při tloušťce vrstvy přes 5 mm jsou okrajové dilatační pásy bezpodmínečně nutné. Na dřevěných podkladech se po stěrkovacích pracích okrajové dilatační pásy odstraní.
- ▶ Uzavírat smršťovací spáry u systémů podlahového vytápění pouze po konzultaci s prováděcím technikem značky UZIN a jeho následném souhlasu.
- ▶ Dřevěné podkladní konstrukce musí být suché. Je nutné zajistit boční nebo zadní větrání, např. odstraněním stávajících okrajových dilatačních pásek nebo zabudováním speciálních soklových lišt s větracími otvory.
- ▶ Potěry z litého asfaltu musí být dobře přepískovány a musí mít průběžné a dostatečně široké okrajové spáry. U starých potěrů z litého asfaltu si vyžádejte radu pro provádění.
- ▶ Dbejte dobrého proschnutí i ostatních aplikovaných výrobků, jako např. penetrací, stěrkovacích hmot atd.
- ▶ Ve spojení s penetracemi a stěrkovacími hmotami codex, které jsou vhodné i pro venkovní prostředí, je výrobek UZIN RR 203 vhodný i pro venkovní prostředí.
- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahových krytin v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.)
- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
 - 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 doporučení „Posuzování a příprava podkladů“
 - TKB/FCIÖ- doporučení „Technický popis a zpracování cementových podlahových stěrkovacích hmot“.
 - ZDB doporučení „Elastické podlahové krytiny, textilní krytiny a parkety na vytápěných podlahových konstrukcích“.

SLOŽENÍ:

Skelná vlákna odolná alkáliím s paralelně ležícími svazky vláken fixovanými jemnou síťovou tkaninou a skleněným rounem.

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 materiálů.

LIKVIDACE:

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