

Mata do spinania pęknięć

UZIN RR 203

Podkład zbrojący z włókien szklanych do obróbki pęknięć, spoin szczelin dylatacji skurczowych oraz przejść pomiędzy różnymi rodzajami podłoży

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Podkład zbrojący na pęknięcia i spoiny do 5 mm szerokości poddawane lekkim drganiom, nieklawiszujące
- ▶ Zbrojenie / mostkowanie ubytków w jastrychach oraz przejść
- ▶ Zbrojenie / mostkowanie pomiędzy zmiennymi podłożami

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ jastrychy wszelkiego rodzaju lub beton
- ▶ stare podłoża z silnie przywierającymi warstwami mas szpachlowych i klejów
- ▶ płyty wiórowe P4 – P7 lub płyty OSB 2 – OSB 4
- ▶ jastrychy z elementów prefabrykowanych, płyty gipsowo-włóknowe oraz podłogi podniesione/podwójne
- ▶ na płyty UZIN zapewniające izolację akustyczną i oddzielające
- ▶ zmienne podłoża oraz na miejsca przejść w przypadku ubytków/uzupełnień jastrychu
- ▶ podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ pod duże obciążenia w budownictwie mieszkaniowym, użytkowym i przemysłowym, np. w szpitalach, centrach handlowych
- ▶ jako komponent systemu w systemie zespolonym z UZIN RR 201



ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

UZIN RR 203 mostkuje i zbroi pęknięcia, spoiny i przejścia dzięki ogromnej wytrzymałości na rozciąganie odpornych na ługi ciągów włókien szklanych. Zbrojone w taki sposób pęknięcia kompensują lekkie drgania i ruchy podłoża, co pozwala uniknąć wykonywania bardziej pracochłonnych robót przy podłożu. W systemie zespolonym z UZIN RR 203 i masami szpachlowymi UZIN można wykonać nośne podłoża bez spękań. Do stosowania wewnątrz.

- ▶ ekstremalnie wysoka wytrzymałość na rozciąganie i rozrywanie
- ▶ mostkuje i zbroi pęknięcia, spoiny i przejścia
- ▶ ekstremalnie łatwy w stosowaniu
- ▶ zbędna jest obróbka pęknięć żywicą
- ▶ bardzo wysoka wytrzymałość systemu zespolonego



DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Rolka
Wielkość dostawy	0,8m x 30m/Kt. 24m ² = 1 Rolka 0,8m x 0,60m/Kt. 24m ² = 50 Pl.
Magazynowanie	min. 24 miesięcy
Kolor	biały
Ciężar powierzchniowy	ok. 108 g/m ²
Min. temp. stosowania	15 °C na podłożu
Włókna	ok. 3.200 sztuk
Wydłużenie przy zrywaniu	3,500 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu, poprzeczne	2,0 %
Moduł sprężystości podłużnej	72.000 N/mm ²

ROZSZERZONY ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- ▶ W systemie zespolonym z UZIN RR 201 i masami szpachlowymi UZIN
- ▶ Zamykanie szczelin dylatacyjnych w systemach ogrzewania podłogowego (po uzgodnieniu z działem technologii stosowania UZIN)

TABELA MATERIAŁÓW:

Konstrukcja bez folii:

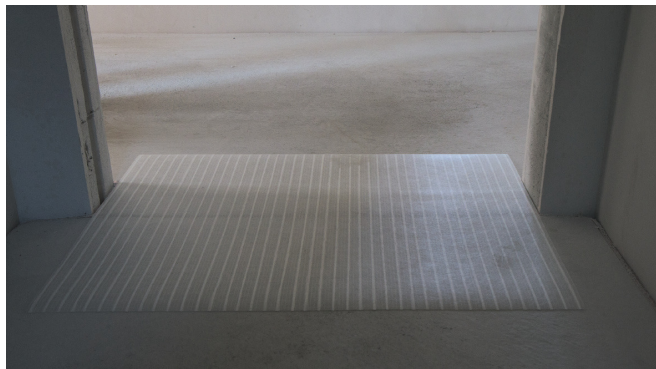
Nowatorska konstrukcja wyrobu UZIN RR 203 pozwala całkowicie zrezygnować z folii nośnej. Wynika z tego szereg zalet w stosowaniu, które uwidaczniają się w szczególności znaczną oszczędnością czasu. Podkład daje się łatwiej docinać i układać.



UZIN RR 203 można łatwo docinać nożem i nie jest już konieczne zastosowanie specjalnych nożyc.

Podkład w płytkach:

Dzięki nowej ofercie produktu UZIN RR 203 w płytkach można do minimum zredukować konieczność docinania. Wymiary (60 cm x 80 cm) dobrane zostały w taki sposób, żeby przejścia mostkowane były na szerokości 30 cm po każdej stronie, a długość wynosząca 80 cm pokrywała w całości standardowe przejścia w drzwiach.



Zastosowanie produktu UZIN RR 203 w płytkach zmniejsza nakład pracy konieczny na docinanie do wymaganej szerokości, a np. w przypadku standardowych przejść przez drzwi (80 cm) można tej czynności całkowicie uniknąć

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być suche i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, smary). Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia odchyłań należy zgłosić zastrzeżenia. Warstwy zmniejszające przyczepność lub niezwiązane mocno z podłożem należy usunąć, np. poprzez szczotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył dokładnie odkurzyć. Pęknięcia należy dodatkowo odkurzyć i zagruntować odpowiednim środkiem gruntującym. Podłoża mocno porowate oraz niestabilne zagruntować dwuskładnikowym gruntem na bazie żywicy epoksydowej (np. UZIN PE 460), wysypać w nadmiarze piaskiem kwarcowym o ziarnie 0,3 - 0,8, a po utwardzeniu starannie odkurzyć. W przypadku stałych pęknięć i spękanych obszarów o niewielkich drganiach lub ruchach można zrezygnować z siłowego zamknięcia pęknięć i spoin żywicą laną (szerokość pęknięć do 5 mm) i obrobić je w niżej opisany sposób. Należy przestrzegać wskazówek zamieszczonych w kartach technicznych produktów stosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

SPOSÓB STOSOWANIA:

Zastosowanie z masą szpachlową:

1. Mostek na pęknięciu UZIN dociąć nożyczkami na długość ok. 60 cm (w wypadku zastosowania wyrobu w płytkach pierwszy krok jest zbędny).
2. Obszar pęknięcia wstępnie zaszpachlować cienką i równomierną warstwą wytrzymałej masy szpachlowej na szerokości co najmniej 30 cm z lewej i z prawej strony pęknięcia.
3. Natychmiast starannie ułożyć mostek na styk (bez żadnej zakładki) na świeżej masie szpachlowej pasmami włókien prostopadle do przebiegu pęknięcia i stroną z włókniny do góry. Docisnąć i wyrównać na całej powierzchni.
4. Świeże zabrudzenia usuwać wodą

Zastosowanie z UZIN MK 92 S

1. Wykonać wyżej opisane kroki robocze 2 – 3 dla produktu UZIN MK 92 S (z uwzględnieniem zaleceń odnośnej karty technicznej produktu).
2. W wypadku, gdy następnie наносzona będzie masa szpachlowa, świeży klej należy wysypać w nadmiarze piaskiem kwarcowym o ziarnie 0,3 – 0,8 i po utwardzeniu się dokładnie odkurzyć.
3. Zabrudzenia od kleju usuwać na świeżo za pomocą ściereczek do czyszczenia UZIN Clean Box. Zabrudzenia od kleju można po jego utwardzeniu się usunąć jedynie mechanicznie.

System zespolony:

1. Wykonać wyżej opisane kroki robocze.
2. Po związaniu masy szpachlowej zagruntować powierzchnię.
3. Następnie na całej powierzchni podłogi ułożyć luzem włókninę renowacyjną UZIN RR 201 i pokryć na całej

powierzchni masą szpachlową (grubość warstwy co najmniej 5 mm).

4. Świeżą masę szpachlową odpowietrzyć odpowiednim wałkiem odpowietrzającym UZIN prowadząc go na krzyż.

TABELA ZUŻYCIA:



Mostkowanie i zbrojenie pęknięć, spoin i przejść przy zastosowaniu produktu UZIN RR 203 jest teraz jeszcze szybsze i łatwiejsze.



W zależności od wymagań UZIN RR 203 można stosować wraz z produktami UZIN NC 182 lub UZIN MK 92 S.



Produkt UZIN MK 92 S, gdy ma być następnie szpachlowany należy wysypać piaskiem kwarcowym UZIN Perlsand 0.8

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w pozycji stojącej (rolki) lub leżącej (płytki) w umiarkowanie chłodnym i suchym pomieszczeniu przez co najmniej 24 miesiące. Odporny na mróz do -25°C .
- ▶ Najlepsze warunki do stosowania to: temperatura $18-25^{\circ}\text{C}$, temperatura podłoża powyżej 15°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%.
- ▶ Ocena i naprawa zniszczonych podłoży wymaga doświadczenia i ugruntowanej wiedzy fachowej. W razie wątpliwości należy zasięgnąć porady w dziale technologii stosowania marki UZIN lub codex.
- ▶ Szczeliny dylatacji obwodowych oraz konstrukcyjnych występujących na podłożu należy wykonać również w nakładanej warstwie. Przy pionowych elementach budowlanych należy zastosować brzegowe taśmy do dylatacji UZIN, aby zapobiec wpływaniu masy do spoin łączących. Przy grubości warstwy powyżej 5 mm zastosowanie brzegowych taśm do dylatacji jest zawsze konieczne. Na podłożach drewnianych należy po zakończeniu robót przy szpachlowaniu całkowicie usunąć brzegowe taśmy do dylatacji.
- ▶ Zamykanie szczelin dylatacyjnych w systemach ogrzewania podłogowego wyłącznie po konsultacji z działem technologii stosowania UZIN i uzyskaniu zgody.
- ▶ Konstrukcja podłoża pod podłogi drewniane musi być sucha. Należy zapewnić odpowiednie przewietrzanie/ wentylowanie pustych przestrzeni, np. poprzez usunięcie istniejących brzegowych taśm do dylatacji lub poprzez zamontowanie specjalnych cokołów/listew wyposażonych w otwory wentylacyjne.
- ▶ Jastrzychy z asfaltu lanego muszą być obficie piaskowane oraz posiadać dostatecznie szeroką dylatację brzegową. W wypadku starych jastrzychów z asfaltu lanego należy zasięgnąć porady technicznej.
- ▶ Zwracać uwagę, żeby zastosowane produkty, takie jak środki gruntujące, masy szpachlowe itp., dobrze wyschły.
- ▶ W połączeniu ze środkami gruntującymi i masami szpachlowymi codex dopuszczonymi do stosowania na zewnątrz pomieszczeń produkt UZIN RR 203 NOWY również nadaje się do zastosowania na zewnątrz pomieszczeń.
- ▶ Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania parkietów i wykładzin podłogowych oraz przestrzegać obowiązujących w danym kraju norm (np. EN, DIN, VOB, Ö-Norm, SIA, itp.). Obowiązujące lub zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
 - ▶ DIN 18 365 „Roboty podłogowe wykładzinowe”, Ö-Norm B 2236
 - ▶ DIN 18 356 „Roboty przy układaniu parkietów”, Ö-Norm B 2218
 - ▶ DIN 18 352 „Układanie płytek ceramicznych i płyt”
 - ▶ Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoża pod układanie wykładzin i parkietów”
 - ▶ Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoża”
 - ▶ Instrukcja TKB „Opis techniczny i obróbka cementowych mas szpachlowych do podłóg”
 - ▶ Instrukcja Centralnego Stowarzyszenia Niemieckiego

- Rzemiosła Budowlanego (ZDB) "Elastyczne wykładziny podłogowe, tekstylne wykładziny podłogowe oraz parkiety na konstrukcjach podłóg z ogrzewaniem podłogowym"

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- *no*

SKŁAD:

Włókna szklane odporne na działanie zasad z równoległymi pasmami włókien, siateczka nitkowa samoprzylepna i włóknina szklana.

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Sam produkt nie wymaga żadnych specjalnych środków bezpieczeństwa w miejscu pracy. Aby chronić przed włóknem szklanym zawartym w produkcie, po pracy należy zmyć odzież, używanie kremu ochronnego do rąk oraz zakładanie rękawic ochronnych oraz maski ochronnej. Należy stosować się do uwag dotyczących BHP i ochrony środowiska zawartych w kartach technicznych zastosowanych materiałów do układania podłóg.

USUWANIE ODPADÓW:

Pozostałości po cięciu podkładu, jak również wykładzina sklejona z podkładem stanowią odpad budowlany.