

Mata zbrojąca na słabe podłoża

UZIN RR 201

Włóknina wzmacniająca z włókien szklanych do samorozpływnych mas szpachlowych

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Wzmacnianie i stabilizacja problematycznych podłoży
- ▶ Wzmacnianie samorozpływnych mas szpachlowych
- ▶ Jako komponent systemu UZIN Turbolight®

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ na jastrychy wszelkiego rodzaju lub beton
- ▶ na stare podłoża z silnie przywierającymi warstwami mas szpachlowych i klejów
- ▶ na płyty wiórowe P4 – P7 lub płyty OSB 2 – OSB 4
- ▶ na jastrychy z elementów prefabrykowanych, płyty z włókien gipsowych oraz na podłogi podniesione/podwójne
- ▶ na płyty UZIN zapewniające izolację akustyczną i oddzielające
- ▶ na zmienne podłoża oraz na miejsca przejść w przypadku ubytków/uzupełnień jastrychu
- ▶ na 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 203
- ▶ jako komponent systemu w systemie UZIN Turbolight®



ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

UZIN RR 201 jest włókniną z włókna szklanego o ekstremalnie wysokiej wytrzymałości na rozciąganie i bardzo skutecznym działaniu wzmacniającym, którą stosuje się w systemie zespolonym z gruntami UZIN i masami szpachlowymi przy grubości warstwy co najmniej 5 mm. Włóknina z włókna szklanego przesiąka masą szpachlową i idealnie układa się w strefie poddawanej rozciąganiu. Dzięki silnemu efektowi wzmacniającemu działającemu we wszystkich kierunkach znacznie zwiększa się związanie masy szpachlowej. Siły wydłużające oraz drgania z podłoża są znacznie lepiej przenoszone i odprowadzane. W systemie zespolonym z UZIN RR 203 efekt ten ulega jeszcze dodatkowemu wzmocnieniu. Do stosowania wewnątrz.

- ▶ silne działanie wzmacniające
- ▶ mostkuje pęknięcia
- ▶ przenosi i odprowadza wibracje i siły wydłużające
- ▶ łatwa w stosowaniu
- ▶ niewielka wysokość układanej warstwy, od 5 mm



DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Rolka
Wielkość dostawy	1,0 m x 60 m = 60 m ² 1,0 m x 30 m = 30 m ²
Magazynowanie	24 miesiące
Kolor	biały
Ciężar powierzchniowy	ok. 120 g/m ²
Min. temp. stosowania	15 °C na podłożu
Zugfestigkeit am Spinnfaden	1.700 N/mm ²
Moduł sprężystości podłużnej	72.000 N/mm ²

ROZSZERZONY ZAKRES ZASTOSOWANIA:

renowacja podłogi narażonych na wibracje
wykonywanie pozbawionego spękań i nośnego podłoża
w systemie zespolonym z UZIN RR 203 i masami
szpachlowymi UZIN

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być suche i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, tłuszcze). 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 szcztokowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył dokładnie odkurzyć. Ubytki w jastrychu uzupełnić stosowną zaprawą. Wyczyszczone podłoże zagruntować odpowiednim środkiem gruntującym. Pęknięć o szerokości do 3 mm nie trzeba zamykać siłowo. Do pęknięć o szerokości od 3 do 5 mm zastosować mostek do pęknięć UZIN RR 203 zgodnie z kartą techniczną produktu.

Należy przestrzegać wskazówek zamieszczonych w kartach technicznych produktów stosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

SPOSÓB STOSOWANIA:

1. Podłoże zagruntować odpowiednim gruntem UZIN i pozostawić do wyschnięcia.
2. Rozwinąć włókninę renowacyjną i przyciąć nożyczkami. Pasma włókniny ułożyć luźno na całej przygotowanej powierzchni na zakładkę o szerokości 1 centymetra.
3. Warstwę masy szpachlowej UZIN o grubości co najmniej 5 mm rozprowadzić za pomocą gładkiej kielni lub odpowiedniej rakli do dużych powierzchni marki WOLFF i wygładzić powierzchnię. Wymaganą grubość warstwy należy nakładać w jednym cyklu roboczym.
4. Świeżą masę szpachlową natychmiast odpowietrzyć odpowiednim kolczastym wałkiem odpowietrzającym UZIN prowadząc go na krzyż.
5. Świeże zabrudzenia usuwać wodą.

System zespolony:

1. UZIN RR 203 stosować zgodnie z opisem w jego karcie technicznej produktu.
2. Po związaniu masy szpachlowej zagruntować powierzchnię.
3. Kolejne kroki robocze wykonać zgodnie z opisem w punktach 2 -5 „Sposobu stosowania”

System UZIN Turbolight®:

1. Wbudowanie zgodnie z opisem w instrukcji stosowania systemu UZIN Turbolight® albo zgodnie z zaleceniami działów technologii firmy UZIN lub codex.

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Rolki w pozycji stojącej mogą być przechowywane w suchym, umiarkowanie chłodnym miejscu przez co najmniej 12 miesięcy. Rolki składować w pozycji stojącej, unikać powstawania odcisnięć. Odporny na mróz do -25°C.
- ▶ Najlepsze warunki do stosowania to temperatura 18-25°C, temperatura podłoża powyżej 15°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%.
- ▶ Ocena i naprawa zniszczonych podłogi wymaga doświadczenia i ugruntowanej wiedzy fachowej. W razie wątpliwości należy zasięgnąć porady w dziale technologii marki UZIN.
- ▶ Szczeliny dylatacyjne oraz przysięcenne występujące 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 stosowanie brzegowych taśm do dylatacji jest zawsze konieczne. Na podłożach drewnianych należy po zakończeniu robót przy szpachlowaniu całkowicie usunąć brzegowe taśmy do dylatacji.
- ▶ 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 listew przypodłogowych wyposażonych w otwory wentylacyjne.
- ▶ Zwracać uwagę, żeby zastosowane produkty, takie jak np. środki gruntujące, masy szpachlowe itp., dobrze wyschły.
- ▶ W połączeniu ze środkami gruntującymi i masami szpachlowymi codex dopuszczonymi do stosowania na zewnątrz, produkt UZIN RR 201 również nadaje się do stosowania na zewnątrz.
- ▶ 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 względnie zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
- ▶ DIN 18 365 „Roboty podłogowe wykładzinowe”, Ö-Norm B 5236
- ▶ DIN 18 356 „Roboty przy układaniu parkietów”, Ö-Norm B 5236
- ▶ DIN 18 352 „Układanie płytek ceramicznych i płyt”
- ▶ TKB „Ocena i przygotowanie podłoża pod układanie wykładzin i parkietów”
- ▶ Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłogi”
- ▶ 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 alkalia, mocowane spoiwem.

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.