KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Włóknina renowacyjna

UZIN RR 201 NEU

Włóknina wzmacniająca z włókien szklanych do samorozpływnych mas szpachlowych

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- Renowacja podłoży wymagających remontu
- 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 m² 1,0 m x 30 m = 30 m²
Magazynowanie	24 miesiące
Kolor	biały
Ciężar powierzchniowy	ok. 120 g/m²
Minimalna temperatura stosowania	15 °C na podłożu
Tensile Strength at Spinning Thread	1.700 N/mm²
Young Modulus	72.000 N/mm²

UZIN | A brand of Uzin Utz Group
PL | Uzin Utz Polska sp. z o.o. | Jaworzyńska 287 | PL-59-220 Legnica | Telefon +48 76 723 91 50 | Telefax. +48 76 723 91 51 | e-mail: uzin.pl@uzin-utz.com | Internet www.uzin.pl

UZIN RR 201 NEU

ROZSZERZONY ZAKRES ZASTOSOWANIA:

renowacja podłoży 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, tłuszcz). Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia odchyleń 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. 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.

<u>System zespolony:</u>

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”

<u>System UZIN Turbolight®:</u>

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 odciśnięć. 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 podłoży wymaga doświadczenia i ugruntowanej wiedzy fachowej. W razie wątpliwości należy zasięgnąć porady w dziale technologii marki UZIN.
- Szczeliny dylatacyjne oraz przyścienne 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 podłoży”
- 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”

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Ten produkt zawiera włókna szklane, które mogą powodować podrażnienie skóry (swędzenie) podczas

Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i są rezultatem skrupulatnych badań. Duża gama stosowanych materiałów jak również różnorodność warunków panujących na budowie i warunków stosowania preparatu nie może być przez nas ani szczegółowo zbadana, ani nie mamy na nie żadnego wpływu. Finalna jakość wykonanej pracy zależy zatem od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz doboru przez Państwa odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Należy przestrzegać zaleceń producenta w zakresie układania zastosowanej podłogi. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty informacji o produkcie tracą ważność wszystkie poprzednie karty informacyjne. www.uzin.pl

| 12.2021

przetwarzania. Dlatego zaleca się noszenie szczelnej odzieży roboczej, używanie kremu ochronnego do rąk oraz zakładanie rękawic ochronnych (z gumy lub PCV). Należy stosować się do uwag dotyczących BHP i ochrony środowiska zawartych w kartach technicznych zastosowanych materiałów do układania podłóg.

USUWANIE ODPADÓW:

Pozostałości produktu należy w miarę możliwości gromadzić do ponownego wykorzystania. Ścinki usuwać jak odpad budowlany.

Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i są rezultatem skrupulatnych badań. Duża gama stosowanych materiałów jak również różnorodność warunków panujących na budowie i warunków stosowania preparatu nie może być przez nas ani szczegółowo zbadana, ani nie mamy na nie żadnego wpływu. Finalna jakość wykonanej pracy zależy zatem od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz doboru przez Państwa odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Należy przestrzegać zaleceń producenta w zakresie układania zastosowanej podłogi. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty informacji o produkcie tracą ważność wszystkie poprzednie karty informacyjne. www.uzin.pl