

Dwuskładnikowa, silikatowa żywica naprawcza

UZIN KR 516

Niskozapachowa, płynna żywica do szybkich napraw pęknięć i spoin w podłogach.

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ do wypełniania żywicą wąskich i szerokich szczelin oraz pęknięć w jastrychu i betonie
- ▶ do przyklejania szyn kątowych, listew wykończeniowych, profili i listew z metalu, drewna, tworzywa sztucznego itp.
- ▶ do stosowania jako żywica montażowa i naprawcza w budownictwie
- ▶ do napraw betonu, ceramiki, kamienia itp., również do mocowania kątowników naprawczych do schodów

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ szczelne i otwartoporowate stare podłoża
- ▶ jastrychy cementowe, anhydrytowe, magnezjowe i skałodrzewne, beton
- ▶ płytki ceramiczne, kamień naturalny, terakotę
- ▶ podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529
- ▶ pod wysokie obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych, np. w biurach, szpitalach itp.
- ▶ na podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529



ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

UZIN KR 516 to dwuskładnikowa żywica krzemianowa wszechstronnego zastosowania na bazie szkła wodnego i PUR do zamykania pęknięć i spoin w jastrychach oraz wypełniania, klejenia i naprawiania podłoży mineralnych. UZIN KR 516 jest bardzo łatwa w stosowaniu nie wydziela zapachu ani w trakcie stosowania ani po nim. Konsystencję można dobrać w zależności od czasu oczekiwania od rzadkiej do konsystencji pasty. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

- ▶ niskozapachowa
- ▶ ekstremalnie szybkie utwardzanie
- ▶ możliwość wymieszania ilości częściowych
- ▶ brak konieczności stosowania mieszadła
- ▶ możliwość doboru konsystencji



DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Opakowanie z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania	2 x 300 ml
Magazynowanie	przynajmniej 12 miesięcy
Kolor	żółtawy
Zużycie	w zależności od zastosowania
Czas na zużycie	10 - 12 minut* / w butelce 6 - 8 minut*
Możliwość wchodzenia	po 45 minutach*
Min. temp. stosowania	10 °C na podłożu
Wytrzymałość końcowa	po ok. 24 godzinach*

* W temperaturze 20 °C i wilgotności względnej powietrza 65 %.



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże wzgl. powierzchnia lub łączone części muszą być mocne, nośne, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, smary). Powierzchnie szczelne lub gładkie, np. metale lub tworzywa sztuczne, należy starannie oczyścić ewentualnie odtłuścić, a najlepiej przeszlifować. Warstwy zmniejszające przyczepność lub niestabilne, np. środki antyadhezyjne, luźne pozostałości jastrychów itp., należy usunąć np. poprzez dłutowanie, szlifowanie czy odciecie. W przypadku powierzchni metalowych i z tworzyw sztucznych należy wykonać próbę klejenia.

W innym wypadku szlifierką kątową wykonać nacięcia w odległości co 25 cm poprzecznie do kierunku przebiegu, a w razie potrzeby poszerzyć szczelinę wzdłużnie; głębokość nacięć powinna wynosić ok. połowę grubości jastrychu, jednakże nie mniej niż jedną trzecią. Nie uszkodzić elementów grzewczych w podłogach z ogrzewaniem podłogowym. Nacięcia odkurzyć mocnym odkurzaczem, a następnie włożyć łączniki falowe UZIN. Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

SPOSÓB STOSOWANIA:

1. Zawartość butelki ze składnikiem A wlać do butelki ze składnikiem B i zamknąć ją. Intensywnie potrząsać butelką przez 15 sekund.
2. Wymieszany materiał nie utwardza się od razu, lecz stopniowo. Dlatego w przypadku zastosowań wymagających rzadszej konsystencji należy zastosować produkt w ciągu 4 minut. W wypadku szerokich szczelin lub doklejenia materiał pozostawić by lekko stężał, np. odczekać 3 minuty a następnie szybko wykonać czynności. Pamiętać o krótkim czasie na zużycie.
3. Do materiału można dodać piasek kwarcowy, np. UZIN Perlsand 0.8.
4. W celu uzyskania dobrej przyczepności z układanymi później materiałami naniesioną żywicę wysypać, gdy jest jeszcze mokra piaskiem kwarcowym UZIN Perlsand 0.8.
5. Po utwardzeniu się luźny piasek należy odkurzyć. Natychmiast po użyciu narzędzia czyścić chusteczkami czyszczącymi UZIN Clean Box.

DANE STOSOWANIA:

W wypadku jastrychu o szerokości pęknięcia 4 mm i głębokości 25 mm zużycie wyniesie 100 ml/metr długości pęknięcia. Zwykła wydajność w wypadku wypełniania żywicą pęknięć w jastrychach cementowych w nowym budownictwie o wyżej podanym przekroju wyniesie więc ok. 6 mb na parę butelek o zawartości 2 x 300 ml.

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA:



Poszerzanie pęknięć i spoin oraz wykonywanie nacięć poprzecznych w łatwy sposób i przy niewielkim pyleniu się wycinarką spoin w jastrychach EF 135 firmy Wolff.



Po wykonaniu frezu, odkurzeniu i umieszczeniu klamer jastrychowych produkt UZIN KR 516 aplikuje się bezpośrednio do szczeliny.



UZIN KR 516 naniesiony na gładko musi zostać na świeżo wysypany piaskiem kwarcowym UZIN Perlsand 0.8.

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym i suchym pomieszczeniu przez 12 miesięcy. Nie składować w temperaturze niższej niż 10°C. Rozpoczęte opakowania należy dobrze zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość.
- ▶ Najlepsze warunki do stosowania: temperatura 15 – 20°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niskie temperatury wydłużają czas obróbki oraz spowalniają utwardzanie się i możliwość obróbki produktu. Wysokie temperatury skracają czas obróbki oraz przyspieszają utwardzanie się i możliwość obróbki produktu. Zimą materiał należy odpowiednio wcześniej przed przenieść do ogrzewanego pomieszczenia.
- ▶ Nie stosować na zewnątrz w miejscach narażonych na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych, gdyż materiał żółknie.

- ▶ Ostrożnie: materiał może po wymieszaniu w pojemniku bardzo mocno się rozgrzać. Dlatego produktu nie pozostawiać bez nadzoru i ewentualnie wystawić na wolne powietrze.
- ▶ Pęknięcia w jastrychach i szczeliny zamykać dopiero wtedy, gdy jastrych osiągnął gotowość do układania na nim wykładzin, tzn. maksymalną dopuszczalną wilgotność resztkową i nie należy już oczekiwać powstawania rys skurczowych.
- ▶ W wypadku podłóży z ogrzewaniem podłogowym należy przy nacinaniu uważać, żeby nie uszkodzić elementów grzewczych.
- ▶ Łączniki falowe do napraw pęknięć dołączone są do każdego kartonu oraz dostępne jako odrębny produkt w asortymencie UZIN. Do każdej pary butelek dołączonych jest 20 łączników falowych.
- ▶ Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik stosowania oraz przestrzegać obowiązujących w danym kraju norm (np. PN, EN, DIN, VOB, SIA, itp.).
Obowiązujące względnie zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
DIN 18 365 „Roboty podłogowe wykładzinowe”, Ö-Norm B 2236
DIN 18 202 „Tolerancje w budownictwie lądowym”
Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłóży pod układanie wykładzin i parkietów”
Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłóży”
Instrukcja TKB „Przyklejanie wykładzin podłogowych z PCV”
Instrukcja TKB „Klejenie wykładzin podłogowych z elastomeru”
Instrukcja TKB „Klejenie wykładzin podłogowych z linoleum”

USUWANIE ODPADÓW:

Zbierz pozostałości produktu w miarę możliwości je zużyj. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub gleby. Dokładnie opróżnione, niekapiące opakowania z tworzywa sztucznego mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Opakowania z płynną pozostałością preparatu oraz zgromadzone płynne resztki produktu są odpadem specjalnym. Pojemniki ze stwardniałą resztkową zawartością stanowią odpady budowlane. Zbierz pozostałości produktu, wymieszaj oba składniki, pozwól na stwardnienie i utylizację jako odpad budowy.

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Bardzo nieskoemisyjny

SKŁAD:

Comp. A: szkło wodne sodowe, Comp. B: MDI

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Nie zawiera rozpuszczalników. Nie palny. Comp. A: Zawiera epoksydy / drażniące. Comp. B: Zawiera utwardzacz aminowy / żrący. Oba składniki: Możliwe podrażnienie lub kauteryzacja oczu, układu oddechowego i skóry. Możliwe uczulenie wywołane przez kontakt ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą i skontaktować się z lekarzem. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary ochronne oraz stosować krem ochronny. W stanie płynnym "Niebezpieczny dla środowiska", dlatego nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, zbiorników wodnych lub gleby. Należy zwrócić uwagę, między innymi, na: instrukcje bezpieczeństwa na etykiecie pojemnika lub karcie charakterystyki. Po utwardzeniu bezwonny, ekologicznie i fizjologicznie nieszkodliwy.