

Jastrych szybkoschnący

UZIN SC 968

Gotowa mieszanka jastrychowa o wysokiej wytrzymałości mechanicznej do szybkich renowacji oraz zastosowań tradycyjnych, gotowość do układania po 1-3 dniach, CT-C40-F6

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

Rozwiązanie problemu z naprawą jastrychów, szczególnie w przypadku niewielkich powierzchni, gdy mieszanie cementu i piasku na miejscu jest nieekonomiczne.

Wykonywanie szybkoschnących jastrychów cementowych o klasie wytrzymałości CT-C40-F6 wg DIN EN 13 813 o zdefiniowanym czasie gotowości do układania na nich okładzin.

ZALETY PRODUKTU / WŁAŚCIWOŚCI:

- ▶ Jastrychy zepolone zgodnie z DIN 18 560 - część 3
- ▶ Jastrychy na warstwie oddzielającej zgodnie z DIN 18 560 - część 4
- ▶ Jastrychy na warstwie izolującej zgodnie z DIN 18 560 - część 2
- ▶ Jastrychy grzewcze na warstwie izolującej zgodnie z DIN 18 560 - część 2
- ▶ Wysokie obciążenia w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej dla wszystkich wykładzin



CE	
<small>Uzin Utz Polska Sp. z o.o. ul. Jaworzynska 287 PL-59-220 Legnica</small>	
<small>14</small>	
<small>01/03/0041.01</small>	
<small>EN 13813:2002</small>	
<small>Fast setting cementitious screed for substrates in interior locations</small>	
<small>EN 13813: CT-C40-F6</small>	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C40
Flexural strength	F6

ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

Hydraulicznie wiążąca, gotowa, sucha zaprawa o normalnym czasie wiązania i przyspieszonym czasie schnięcia. UZIN SC 968 dzięki zastosowanej technologii kompensuje skurcz, zachowuje wysoka stabilność wymiarową oraz charakteryzuje się szybkim spadkiem wilgotności i wysoką przewodnością cieplną. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

- ▶ wymaga tylko wymieszania z wodą
- ▶ szybko utwardzający się
- ▶ szybko uzyskujący gotowość do układania wykładzin
- ▶ odporny na działanie wody i mróz

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek papierowy
Wielkość opakowania	20 kg
Magazynowanie	12 miesięcy*
Ilość wody	1,25 - 1,75 l / 20 kg worek
Kolor	szary
Zużycie	ok. 18 kg/m ² /cm
Czas na zużycie	ok. 60 minut*
Możliwość wchodzenia	po ok. 8 godzinach*
Ogrzewanie funkcyjne	3 dni po wbudowaniu*
Układanie wykładziny	po 24 - 72 godzinach*
Min. temp. stosowania	5 °C na podłożu

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

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje, a w przypadku stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia. Ewentualne deformacje podłoża muszą zostać usunięte.

Lekka zaprawa wyrównująca w układzie zespolonym:

Podłoże w zależności od jego stanu wyczyścić szczotką, przeszlifować lub frezować, odspojony materiał należy zebrać a następnie dokładnie odkurzyć całą powierzchnię i zagruntować gruntem UZIN PE 360 PLUS lub UZIN PE 350.

Przy wszystkich pionowych elementach budowlanych należy zastosować brzegowe taśmy dylatacyjne UZIN.

Lekka warstwa wyrównująca na warstwie oddzielającej:

Przy wszystkich pionowych elementach budowlanych należy zastosować brzegowe taśmy dylatacyjne UZIN. Warstwę oddzielającą należy układać bez tworzenia fałd, a w obszarach styku z dostatecznie dużą zakładką. Należy w profesjonalny sposób uwzględnić przykrycie przewodów rurowych oraz brzegów, spoin ograniczających i dylatacyjnych.

Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych zastosowanych produktów.

SPOSÓB STOSOWANIA:

1. Do odpowiedniego pojemnika, betoniarki wolnospadowej lub betoniarki do jastrychów dodać UZIN SC 968 i wlać zimną, czystą wodę i dodać suchą zaprawę. Po wymieszaniu zaprawa musi mieć konsystencję od wilgotnej ziemi do plastycznej, w żadnym wypadku nie może być zbyt rzadka.
2. Rozrobić tylko tyle zaprawy, ile można zużyć w przeciągu ok. 1 godziny. W wypadku przerw w pracy należy natychmiast opróżnić i umyć betoniarkę, pompę i węże. Zaprawę nanosić bez zwłoki i przerw, rozprowadzić, zagęścić i wygładzić. Należy brać pod uwagę szybkie utwardzanie się.
3. Sprawdzić wilgotność szczątkową urządzeniem CM zgodnie z aktualną instrukcją BEB. Czas trwania pomiaru 10 minut, naważka 50 g.

GOTOWOŚĆ DO UKŁADANIA OKŁADZINY:

Okładzina podłogowa	Wilgotność szczątkowa	Gotowość do układania (dni)
Płytki ceramiczne, płyty	<3,5 CM-%	ok. 1 dzień*
Wykładziny tekstylne i elastyczne	<2,0 CM-%	> 3 dni*
Parkiet	<2,0 CM-%	3 dni*

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

Przykład grubości jastrychu zgodnie z normą DIN 18 560 dla jastrychów cementowych odpowiadających CTC40-F6 dla pionowych obciążeń użytkowych $\leq 2 \text{ kN/m}^2$:

Rodzaj konstrukcji	Minimalna grubość warstwy
Jastrychy zespolone	2,0 cm
Jastrychy na warstwie oddzielającej	3,5 cm
Jastrychy na warstwie izolującej	4,0 cm
Przykrycie rurek ogrzewania podłogowego	4,0 cm

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje trwałość przez co najmniej 12 miesięcy. Rozpoczęte opakowania należy starannie i szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość.
- ▶ Grzanie: W wypadku użytkowania jako jastrychu grzewczego należy przestrzegać protokołu grzewczego. Jest on dostępny w Internecie do pobrania.
- ▶ Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza oraz duża grubość warstwy spowalniają, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza przyspieszają proces wiązania i schnięcia oraz gotowość do układania wykładziny. Świeżo ułożone jastrychy należy chronić przed silnymi przeciągami, działaniem słońca i ciepła.
- ▶ W wypadku stosowania pod wodą należy zasięgnąć porady technicznej.
- ▶ Czynniki jakościowe: Gotowość do układania okładziny oraz wytrzymałość zależą m.in. od ilości dodanej wody. W przypadku mniejszej ilości wody zaprawa jastrychowa charakteryzuje się sztywniejszą konsystencją i przy dobrym zagęszczeniu wyższą wytrzymałością oraz szybciej osiąga gotowość do układania okładziny. Zbyt duża ilość wody zmniejsza wytrzymałość, spowalnia proces schnięcia, zwiększa wymiar kurczenia się oraz ryzyko powstawania spękań.
- ▶ Nie mieszać z innymi środkami wiążącymi ani dodatkami do jastrychów.
- ▶ Rury i kable nie mogą wchodzić w jastrych.
- ▶ Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania jastrychów oraz przestrzegać obowiązujących norm krajowych (np. EN, DIN, ÖNORM, SIA itp.).
- ▶ Obowiązujące względnie zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
 - DIN EN 13 813 „Zaprawy i masy jastrychowe”
 - DIN 18 560 „Jastrychy w budownictwie”
 - DIN 18 353 „Roboty jastrychowe”
 - DIN 18 195 „Uszczelnianie budowli – definicje”
 - DIN 18 534 „Uszczelnianie wnętrza”
 - DIN 18 157 „Wykonywanie okładzin ceramicznych metodą cienkowarstwową”
 - Instrukcja ZDB „Rury, kable i kanały kablowe na stropach surowych”
 - Koordynacja robót przy ogrzewanych konstrukcjach podłóg”

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- ▶ Niski poziom chromianów zgodnie z Rozporządzeniem EU-VO 1907/2006 (REACH)

SKŁAD:

Specjalne cementy, kruszywa mineralne, polimery redyspersyjne i dodatki.

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Zawiera cement o niskiej zawartości chromianów zgodnie z Rozporządzeniem UE 1907/2006 (REACH). Cement reaguje silnie zasadowo z wilgocią, dlatego należy unikać kontaktu ze skórą i oczami, jeśli to konieczne, natychmiast przemyć wodą. W przypadku podrażnienia skóry i kontaktu z oczami należy skonsultować się z lekarzem. Nosić rękawice ochronne. Podczas mieszania założyć maskę przeciwpyłową. W stanie stwardniałym substancja jest nieszkodliwa pod względem fizjologicznym i ekologicznym. Podstawowe wymagania dotyczące najlepszej możliwej jakości powietrza w pomieszczeniach po posadzce to standardowe warunki układania i dobrze wysuszone podłoża, podkłady i wypełniacze.

USUWANIE ODPADÓW:

Zbierz pozostałości produktu w miarę możliwości je zużyj. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub gleby. Pozostałe opróżnione pojemniki papierowe, które nie są wolne od pozostałości, można poddać recyklingowi. Zebrać pozostałości produktu, wymieszać z wodą, pozostawić do stwardnienia i utylizacji jako odpadów budowlanych.