

Specjalne spoiwo do jastrychów

UZIN SC 910

Specjalny środek wiążący do wykonywania lekkich zapraw wyrównujących do stosowania wewnątrz i na zewnątrz jako komponent systemu UZIN Turbolight

Zastosowanie:

Hydraulicznie utwardzające się specjalne spoiwo cementowe do określonych granulatów styropianowych. Przeznaczony do wykonywania lekkich zapraw wyrównujących o wysokiej wytrzymałości na ściskanie. Do wykonywania związanej podsyпки wyrównawczej, o stabilnej formie, w systemie UZIN Turbolight o maks. grubości do 30 cm, a także pod konstrukcje z jastrychu prefabrykowanego i jastrychy znormalizowane. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Nadaje się:

- ▶ do granulatu ThermoZell firmy ThermoZell (worek 200 l)*
- ▶ do innych granulatów styropianowych na zamówienie
- ▶ jako lekka zaprawa wyrównująca w systemie UZIN Turbolight do stosowania w technologii zespolonej lub na warstwie oddzielającej (2 worki na 200 l granulatu styropianowego)
- ▶ jako lekka zaprawa wyrównująca pod konstrukcje z jastrychów prefabrykowanych (1 worek na 200 l granulatu styropianowego) o maksymalnym obciążeniu skupionym lub powierzchniowym 2 kN
- ▶ jako lekka zaprawa wyrównująca pod znormalizowane jastrychy (DIN 18 560 – część 2) (1 worek na 200 l granulatu styropianowego)
- ▶ na podłoża betonowe
- ▶ na stropy z belek drewnianych
- ▶ na podłoża mieszane

* Inni producenci na zamówienie

Zalety produktu / właściwości:

Lekką zaprawę wyrównującą UZIN SC 910 można mieszać i podawać mechanicznie (pompować) za pomocą powszechnie stosowanych pomp do jastrychów a rozrobiona zaprawa jest bardzo łatwa w stosowaniu. Po upływie 2 dni można na niej układać zaprawy cienkowarstwowe NC 195 i SC 995.*

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

Skład: cementy specjalne

- ▶ Bardzo łatwe stosowanie
- ▶ Wodoodporne
- ▶ Z jastrychami cienkowarstwowymi UZIN NC 195 i SC 995 w systemie UZIN Turbolight uzyskuje gotowość do układania wykładziny po 2 dniach
- ▶ Gotowość do układania jastrychów prefabrykowanych:
 - przy grubości warstwy 5 cm po upływie 2 dni
 - przy grubości warstwy ponad 5 cm po osiągnięciu wilgotności szczątkowej maks. 10% CM



- ▶ gotowość do układania jastrychów znormalizowanych po upływie 2 dni
- ▶ GISCODE ZP 1 / niewielka zawartość chromianów zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/ bardzo niska emisyjność*

* Niniejsze zaklasyfikowanie odnosi się do środka wiążącego do jastrychów; mieszaniny z granulatem styropianowym nie posiadają certyfikacji EMICODE.

Dane techniczne:

Forma opakowania:	worek papierowy
Zawartość opakowania:	25 kg
Proporcje mieszania:	2 worki środka wiążącego na 200 l granulatu styropianowego (ThermoZell) 2,5 worka środka wiążącego na 250 l granulatu styropianowego
Wymagana ilość wody:	22 – 23 l na 200 l (ThermoZell) 28 – 29 l na 250 l (ThermoZell)
Kolor:	szary
Zużycie:	wymieszanie 50 kg UZIN SC 910, 200 l granulatu styropianowego i 23 l wody daje ok. 180 l lekkiej zaprawy wyrównującej
Temp. podczas stosowania:	+10°C do 25°C na podłożu
Czas mieszania:	2 – 3 minut
Czas obróbki:	ok. 60 minut*
Możliwość wchodzenia:	po 24 godzinach*
Możliwość układ. okładziny:	po upływie 2 dni można układać zaprawy cienkowarstwowe NC 195 i SC 995*
Grubość warstwy (lekka zaprawa wyrównująca):	w systemie zespolonym: 5–300 mm; na warstwie oddzielającej: 30–300 mm

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

Przygotowanie podłoża:

Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia. Ewentualne deformacje podłoża muszą zostać usunięte w maksymalnie możliwym stopniu.

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

Zastosowanie jako zespolonej lekkiej zaprawy wyrównującej: podłoże w zależności od jego stanu wyczyścić szczotką, przeszliwować, frezować lub śrutować a potem zebrać odspojony materiał i dokładnie odkurzyć całą powierzchnię. Następnie zagruntować nierozcieńczonym gruntem UZIN PE 360. Przy wszystkich pionowych elementach budowlanych należy zastosować brzegowe taśmy do dylatacji UZIN.

Zastosowanie jako lekkiej zaprawy wyrównującej na warstwie oddzielającej: przy wszystkich pionowych elementach budowlanych należy zastosować brzegowe taśmy do dylatacji UZIN. Starannie wyczyścić podłoże nośne, podkład oddzielający ułożyć bez tworzenia fałd, a w obszarach styków z dostatecznie dużą zakładką. Trzeba w sposób profesjonalny i zgodny z normami uwzględnić przykrycie rurociągów oraz brzegi, spoiny ograniczające oraz dylatacyjne.

Sposób stosowania:

1. A) Jako lekka zaprawa wyrównawcza w systemie UZIN Turbolight:
 - 1) Zawartość jednego 200 l worka granulatu styropianowego wsypać do mieszalnika pompy do jastrychu. Następnie wsypać 2 worki UZIN SC 910. Następnie dodać wymaganą ilość wody (22 – 23 l) i mieszać przez 2 minuty.
 - 2) W przypadku stosowania worków granulatu styropianowego o pojemności 250 l trzeba dodać 2,5 worka UZIN SC 910 oraz 28 – 29 l wody.
- B) Jako lekka zaprawa wyrównująca pod jastrychy prefabrykowane i jastrychy znormalizowane:

Zawartość jednego 200 l worka granulatu styropianowego wsypać do mieszalnika pompy do jastrychu. Następnie wsypać 1 worek UZIN SC 910. Dodać wymaganą ilość wody (11 – 12 l) i mieszać przez 2 minuty. Podawać pompą do miejsca wbudowania. Pompować wyłącznie pod ciśnieniem panującym w zbiorniku, w przeciwnym razie podczas pompowania może dojść do rozdzielenia się składników mieszanki.
2. Lekką zaprawę wyrównującą równomiernie rozprowadzić ostrą metalową pacą, następnie w celu uzyskania płaskiej i równej płaszczyzny zatrzeć łąką i ewentualnie lekko zagęścić.
3. W wypadku przerw w pracy trzeba opróżnić i umyć mieszalnik, pompę i węże.
4. W wypadku, gdy ze względu na panujące niskie temperatury konieczne jest określenie gotowości do układania okładzin poprzez wykonanie pomiaru wilgotności CM, to z zasady należy postępować zgodnie z kartą informacyjną BEB „Instrukcja wykonywania pomiaru wilgotności metodą CM”
Naważka: 10 g
Gotowość do układania okładziny: przy 10% CM

Ważne wskazówki:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje trwałość przez 6 miesięcy. Rozpoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 20°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza oraz duża grubość warstwy spowalniają, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza przyspieszają proces wiązania, schnięcia oraz gotowość do układania podłogi.
- ▶ Temperatura pomieszczenia, podłoża i kruszywa nie może być niższa niż +10°C ani wyższa niż +25°C.
- ▶ Lekkie zaprawy wyrównujące wbudowywać tylko w suchych, zamkniętych pomieszczeniach, które chronione są przed przeciągami.
- ▶ Nie mieszać z innymi środkami wiążącymi i dodatkami do jastrychów.
- ▶ Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania jastrychów oraz przestrzegać obowiązujących norm (np. EN, DIN, VOB, Ö-Norm, SIA itp.). Obowiązujące lub zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
– DIN EN 13 813 "Zaprawy i masy jastrychowe"

BHP i ochrona środowiska:

Zawiera cement. Niska zawartość chromianów wg rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) – GHS CODE ZP1. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci! Nosić rękawice bawełniane nasączone nitylem. Na czas mieszania zakładać maskę przeciwpyłową. Podczas stosowania/schnięcia oraz bezpośrednio po nim zapewnić gruntowne wentrowanie! Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić. W przypadku zanieczyszczenia oczu lub skóry natychmiast przemyć je dużą ilością wody. Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych ani gruntu. Narzędzia myć wodą z mydłem bezpośrednio po użyciu.

Podstawowym warunkiem zachowania jak najlepszej jakości powietrza w pomieszczeniu po wykonaniu prac podłogowych jest przestrzeganie określonych norm warunków pracy, suche podłoże oraz właściwy dobór środków gruntujących i mas szpachlowych.

Usuwanie odpadów:

Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych ani gruntu. Dokładnie opróżnione, puste opakowania papierowe mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu [Interseroh]. Resztki produktu należy zebrać, wymieszać z wodą i pozostawić do związania. Stwardniałe resztki produktu usuwać jak odpad budowlany.