

Środek wspomagający układanie jastrychu

# UZIN AS 31 Basic

Koncentrat dyspersyjny do plastyfikacji cementowych jastrychów grzewczych

## GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

Dodatek do plastyfikacji jastrychów cementowych o klasie wytrzymałości na rozciąganie przy zginaniu CT-F4 wg DIN EN 13 813.

## NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ 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
- ▶ Wodne ogrzewanie podłogowe



## ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

Dodatek do plastyfikacji jastrychów cementowych o klasie wytrzymałości na rozciąganie przy zginaniu CT-F4 wg DIN EN 13 813. Zmniejsza zapotrzebowanie na wodę zarobową, poprawia urabialność i prowadzi do większego zagęszczenia utwardzonego jastrychu. Zapobiega powstawaniu jam skurczowych, dzięki czemu poprawia przenikanie ciepła w systemach wodnego ogrzewania podłogowego. Do wewnątrz i na zewnątrz

- ▶ dobre działanie plastyfikujące
- ▶ redukuje zapotrzebowanie na wodę
- ▶ wysoka wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu i ściskaniu
- ▶ jednorodna struktura jastrychu
- ▶ nie powoduje korozji rur grzewczych



## DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Opakowanie z tworzywa sztucznego
Wielkość dostawy	20 kg
Magazynowanie	12 miesięcy
Współczynnik w/c	maks. 0,55
Kolor	niebieski
Min. temp. stosowania	5 °C na podłożu
Dozowanie	0,05 - 0,1% (odnosząc się do ilości wagowej)



## 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 maksymalnym, możliwym stopniu.

### Zastosowanie w systemie zespolonym:

Podłoże w zależności od jego stanu wyczyścić szczotką, przeszlifować, frezować lub śrutować, a następnie zebrać odspojony materiał i dokładnie odkurzyć całą powierzchnię. Przy wszystkich pionowych elementach budowlanych należy zastosować brzegowe taśmy do dylatacji 8/100 marki UZIN. Beton kilka razy nawilżyć. Wykonać warstwę szepną i nanosić twardą szczotką na wilgotny lub prawidłowo zagruntowany beton. Zaprawę jastrychową natychmiast nanieść w technologii „mokry na mokry”.

### Zastosowanie na warstwie oddzielającej lub izolującej:

Przy wszystkich pionowych elementach budowlanych należy zastosować brzegowe taśmy do dylatacji 8/100 marki UZIN. Starannie wyczyścić podłoże nośne, podkład oddzielający ułożyć bez tworzenia fałd, a w obszarach styków z dostatecznie dużą zakładką. Warstwy izolujące o dostatecznej sztywności dynamicznej należy układać na płasko. Należy uwzględnić minimalne przykrycie rur grzewczych. Należy w profesjonalny sposób uwzględnić brzegi, spoiny ograniczające i dylatacyjne. Należy przestrzegać wskazówek zamieszczonych w kartach technicznych produktów stosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

## SPOSÓB STOSOWANIA:

1. UZIN AS 31 Basic dozować w określonej ilości wraz z wodą zarobową bezpośrednio do pompy do podawania jastrychu. Ilość dodawanej wody zależy od zawartości wilgoci w piasku jastrychowym oraz od ilości dodawanego dodatku UZIN AS 31 Basic. Ilość wody należy dobrać w taki sposób, żeby powstała zaprawa o konsystencji lekko plastycznej.
2. W przypadku proporcji mieszania cementu z piaskiem wynoszącej 1 : 6 zalecane dozowanie wynosi ok. 25-50 g UZIN AS 31 na wsad do pompy (cement CEM I 42,5 R lub cement CEM I 32,5 R, piasek jastrychowy 0/8 mm, krzywa przesiewu A/B). Czas mieszania wynosi co najmniej 2 minuty na wsad od chwili dodania dodatku. W celu uzyskania wysokiej wytrzymałości powierzchni jastrych należy wygładzić maszynowo.
3. W przypadku przerw w pracy należy natychmiast opróżnić i umyć mieszalnię, pompę i węże. Zaprawę nanosić bez zwłoki i przerw, rozprowadzić, zagęścić i wygładzić.
4. Sprawdzić wilgotność szczątkową urządzeniem CM zgodnie z aktualną instrukcją BEB albo metodą KRL. Czas trwania pomiaru 10 minut, naważka 50 g.

## ZALECENIE MIESZANIA NA WKŁAD DO POMPY:

Proporcje	Cement	UZIN AS 31 Basic
1 : 5	62,5 kg	0,05 - 0,1 % (30 - 60 ml)
	50 kg	0,025 - 0,1% (25 - 50 ml)

## WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu przez co najmniej 12 miesięcy.
- ▶ Właściwości techniczne jastrychu wykonanego na budowie muszą zostać sprawdzone w trakcie pierwszego badania i monitorowane w regularnych odstępach czasu. Badanie zobowiązany jest przeprowadzić układający jastrych. W przypadku dokonania zmian surowców wyjściowych należy ponownie wykonać pierwsze badanie jastrychu.
- ▶ Najkorzystniejsza temperatura stosowania od 10 do 30°C.
- ▶ UZIN AS 31 Basic stosować w postaci nierozcieńczonej. Zalecane dozowanie odnosi się zawsze do koncentratu w postaci nierozcieńczonej. Nie mieszać z innymi dodatkami do jastrychów.
- ▶ Należy unikać nadmiernego dozowania, gdyż może spowodować zmniejszenie się wytrzymałości.
- ▶ Minimalne pokrycie rur grzewczych wynosi dla klasy wytrzymałości CT-F4 45 mm.
- ▶ Świeżo ułożone jastrychy trzeba chronić przed wchodzeniem na nie przez 3 dni, a przed obciążaniem przez 7 dni (w temp. >10°C i wilg. wzgl. 80%).
- ▶ Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania parkietów i wykładzin podłogowych 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 18 560 „Jastrychy w budownictwie”
  - DIN 18 353 „Roboty jastrychowe”
  - DIN EN 13 813 „Zaprawy i masy jastrychowe”
  - Instrukcja BEB „Pomiar CM”
  - TKB / Instrukcja FCIÖ 14 „Jastrychy cementowe szybkowiązące i jastrychy cementowe z dodatkami do jastrychów”
  - „Koordynacja robót przy ogrzewanych konstrukcjach podłóg”

## ZNAKI JAKOŚCI I ZNAKI EKOLOGICZNE

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

## SKŁAD:

Dyspersje polimerów, konserwanty, dodatki i woda.

## BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Nie zawiera rozpuszczalników. Podczas stosowania zasadniczo zaleca się stosowanie kremów ochronnych do rąk i wietrzenie pomieszczeń roboczych. Po wyschnięciu

ekologicznie i fizjologicznie nieszkodliwy. 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 i je zużyj. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub gleby. Dokładnie opróżnione opakowania z tworzywa sztucznego można poddać recyclingowi. Opakowania z płynną zawartością preparatu oraz zgromadzone płynne resztki są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym.