

Środek wspomagający układanie jastrychu

# UZIN AS 31 BASIC

Koncentrat dyspersyjny do plastyfikacji cementowych jastrychów grzewczych

## Zastosowanie:

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.

Nadaje się do:

- ▶ jastrychów cementowych
- ▶ jastrychów płynających
- ▶ jastrychów na warstwie oddzielającej lub w systemie zespolonym
- ▶ podłóg z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ wszystkich systemów pomp do podawania jastrychów



## Zalety produktu/właściwości:

Skład: dyspersja na bazie wody, środki konserwujące

- ▶ Dobre działanie plastyfikujące
- ▶ Łatwiejsza urabialność
- ▶ Mniejsze zapotrzebowanie na wodę
- ▶ Wysoka wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu i ściskanie
- ▶ Jednorodna struktura jastrychu
- ▶ Nie powoduje korozji rur grzewczych

## Dane techniczne:

Forma opakowania:	kanister z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania:	10 kg
Okres przechowywania:	co najmniej 12 miesięcy
Kolor:	niebieski
Dozowanie:	0,05-0,1%
Temperatura podczas stosowania:	najkorzystniej powyżej 10°C (co najmniej 5°C)
Zagrożenia:	brak
Współczynnik w/z	max.0,55

## Podłoże:

### Jastrychy zespolone:

Podłoże w zależności od jego stanu przeszlifować lub śrutować a następnie zebrać odspojony materiał i dokładnie odkurzyć całą powierzchnię. Beton kilka razy nawilżyć. Wykonać warstwę szepną, np. z 4 części UZIN SC 980 i jednej części wody i nanieść twardą szczotką na wilgotny lub prawidłowo zagruntowany beton. Zaprawę jastrychową natychmiast nanieść w technologii "mokre na mokre".

### Jastrychy na warstwie oddzielającej lub izolującej:

Warstwy oddzielające lub izolujące należy układać bez tworzenia fałd, a w obszarze nachodzenia na siebie z dostateczną zakładką. Należy w profesjonalny sposób uwzględnić przykrycie rur grzewczych oraz brzegowych taśm do dylatacji, spoiny ograniczające i dylatacyjne.

## Sposób stosowania:

Jastrych powinno układać się w suchych pomieszczeniach bez przeciągów. 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.

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 | 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 do chwili dodania dodatku. W celu uzyskania wysokiej wytrzymałości powierzchni jastrych należy wygładzić maszynowo.

## Ważne wskazówki:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w chłodnym miejscu (bez mrozu) przez co najmniej 12 miesięcy.
- ▶ Możliwość stosowania w temperaturze od 5°C do 30°C, a najkorzystniej od 10°C do 30°C.
- ▶ UZIN AS 31 stosować w postaci nierozcieńczonej. Zalecane dozowanie odnosi się zawsze do koncentratu w postaci nierozcieńczonej.
- ▶ 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 należy chronić przed wchodzeniem na nie przez 3 dni, a przed obciążaniem przez 7 dni (w temp. 20°C i wilg. wzgl. 65%).
- ▶ Gotowość do układania wykładziny określa się zgodnie z instrukcją BEB albo normą DIN 18 560.
- ▶ Mechaniczne wygładzanie powierzchni ułatwia uzyskanie wysokiej wytrzymałości powierzchni.
- ▶ 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”
  - Koordynacja robót przy wykonywaniu konstrukcji podłóg z ogrzewaniem podłogowym
  - Instrukcja BEB „Pomiar CM”

## BHP i ochrona środowiska:

Nie zawiera rozpuszczalników. Niezapalny. Podczas stosowania zasadniczo zaleca się stosowanie kremów ochronnych do rąk i wietrzenie pomieszczeń roboczych. W zaschniętym stanie produkt ma neutralny zapach i nie budzi zastrzeżeń ani pod względem fizjologicznym, ani ekologicznym.

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

## Usuwanie odpadów:

Pozostałości produktu należy w miarę możliwości gromadzić do ponownego wykorzystania. Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych ani gruntu. Dokładnie opróżnione opakowania z tworzywa sztucznego mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Opakowania z płynną pozostałością preparatu oraz zgromadzone płynne resztki produktu są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym.