

Płynny dodatek do jastrychów do redukcji ilości wody zarobowej

# UZIN AS 52 Liquid

Płynny dodatek do jastrychów wykonywanych wg DIN 18560-1 do redukcji zapotrzebowania na wodę jastrychów cementowych i skrócenia czasu oczekiwania na osiągnięcie gotowości do układania okładzin

## Zastosowanie:

Wysoko skuteczny dodatek do wykonywania jastrychów cementowych o skróconym czasie oczekiwania na uzyskanie gotowości do układania okładzin.

Zmniejsza zapotrzebowanie na wodę zarobową o aż do 25% oraz skłonność do występowania szkodliwych wykwitów. Poprawia właściwości stosowania zaprawy jastrychowej oraz minimalizuje skłonność do powstawania spękań w utwardzonym jastrychu. Do wewnątrz i na zewnątrz.

## Nadaje się do stosowania do:

- ▶ cementowych jastrychów zespolonych
- ▶ jastrychów cementowych na warstwie oddzielającej
- ▶ pływających jastrychów cementowych
- ▶ podłóg z ogrzewaniem podłogowym cementowych jastrychów użytkowych (garaże, warsztaty)



## Zalety produktu / właściwości:

**Skład:** dyspersja polimerowa, środki konserwujące, domieszki i woda.

- ▶ Zmniejsza zapotrzebowanie na wodę o maks. 25%
- ▶ Skraca czas oczekiwania na uzyskanie gotowości do układania okładzin
- ▶ Zmniejsza naprężenia i skłonność do spękań
- ▶ Zmniejsza zjawisko kurczenia się
- ▶ Ma działanie plastyfikujące
- ▶ Rozgrzewanie podłogi możliwe jest po 5 dniach
- ▶ Nie występuje zjawisko wilgoci wtórnej przy wilgotności względnej aż do 90%.
- ▶ Możliwość wchodzenia po 24 godzinach\*
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / bardzo niska emisyjność\*

\*sprawdzono ze zdefiniowanymi cementami

## Dane techniczne:

Forma opakowania:	kanister z tworzywa sztucznego
Zawartość opakowania:	20 kg
Okres przechowywania:	co najmniej 12 miesięcy
Kolor:	zielono-brązowy
Dozowanie:	maks. 0,5% (wagi cementu)
Temperatura podczas stosowania:	co najmniej 5°C
Zagrożenia:	brak
Wytrzymałość z 50 kg cementu:	co najmniej C 25 – F 5 (zob. stosowanie)
Współczynnik w/c:	maks. 0,5
Czas na przerobienie:	90 – 120 minut*
Gotowość do układania okładziny:	po ok. 14 dniach**

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

\*\*W wypadku jastrychów o grubości do 5 cm lub 7 cm z ogrzewaniem podłogowym

## Podłoże:

### Jastrychy zespolone:

Podłoże w zależności od stanu należy przeszlifować lub śrutować, a następnie zebrać odspojony materiał i dokładnie odkurzyć całą powierzchnię. Beton kilka razy nawilżyć. Warstwę szepną nanieść twardą szczotką na wilgotny beton albo beton prawidłowo zagruntowany środkiem UZIN PE 360 PLUS. Zaprawę jastrychową natychmiast nanieść w technologii „mokre na mokre”.

### Jastrychy na warstwie oddzielającej lub izolującej:

Warstwy oddzielające lub izolujące 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:

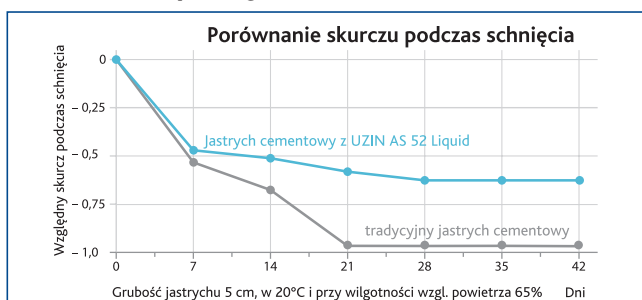
UZIN AS 52 Liquid dozować w podanej ilości bezpośrednio do pompy do podawania jastrychu. Wymagana ilość wody zależy od wilgotności piasku jastrychowego. Ilość wody należy dobrać w taki sposób, żeby powstała zaprawa o konsystencji lekko plastycznej.

W przypadku proporcji mieszania cementu z piaskiem 1 : 6 zalecane dozowanie w celu szybszego uzyskania gotowości do układania okładzin wynosi 250 ml UZIN AS 52 Liquid na wsad pompy (cement CEM | 32,5 R lub CEM | 42,5 N, piasek jastrychowy 0/8 mm, krzywa przesiewu A/B). Czas mieszania wynosi co najmniej 2 minuty na wsad od chwili dodania do datku UZIN AS 52 Liquid. W celu uzyskania wysokiej wytrzymałości powierzchni jastrych należy wygładzić maszynowo.

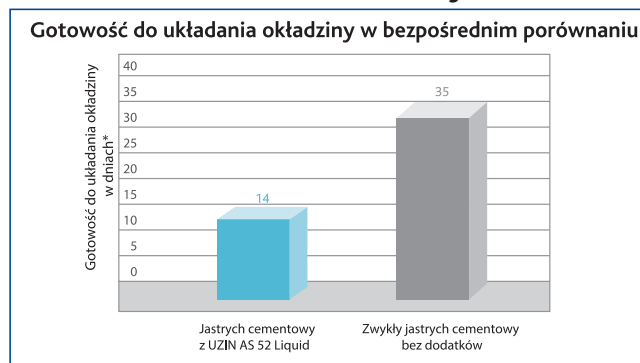
## Zalecane proporcje mieszania na wsad pompy:

PM	Cement	UZIN AS 52 Liquid
1 : 5	62,5 kg	maks. 0,5% (300 ml)
1 : 6	50 kg	maks. 0,5% (250 ml)

## Wskazówka praktyczna:



## Gotowość do układania okładziny:



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

Gdy na jastrychu ma być układana okładzina przy wyższej wilgotności, to jest to możliwe przy zastosowaniu następujących gruntów systemowych.

Jastrych cementowy z UZIN AS 52 Liquid	Płytki ceramiczne*	Elastyczne wykładziny podłogowe/ masy szpachlowe UZIN	Parkiet z ogrzewaniem maks. 2,5%CM
Z ogrzewaniem maks. 2,5%CM	–	1 warstwa UZIN PE 400	1 warstwa UZIN PE414
Bez ogrzewania maks. 3,0% CM	1 warstwa UZIN PE 400	1 warstwa UZIN PE 400	1 warstwa UZIN PE414

## 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
- ▶ UZIN AS 52 Liquid stosować w postaci nierozcieńczonej. Zalecane dozowanie odnosi się zawsze do koncentratu w postaci nierozcieńczonej. Nie mieszać z innymi dodatkami do jastrychów.
- ▶ Świeżo ułożone jastrychy należy chronić przed wchodzeniem na nie przez 24 godziny a przez 7 dni (w temp. 20°C i wilg. wzgl. 65%) przed obciążaniem.
- ▶ W celu odprowadzenia nadmiernej wilgoci pomieszczenia należy wietrzyć w odpowiedni sposób (bardzo intensywnie 3–5 razy dziennie przez 10 minut). W miarę możliwości unikać przeciągów.
- ▶ Najlepszymi warunkami do szybkiego schnięcia jest temperatura 20°C i wilgotność powietrza 65%.
- ▶ Zmniejsza zapotrzebowanie na wodę o aż do 25% (w zależności od różnych parametrów, takich jak np. pożądana konsystencja przy wbudowywaniu, wilgotność piasku jastrychowego, itp.).
- ▶ Gotowość do układania okładziny określa się zgodnie z instrukcją TKB 16 albo normą DIN 18 560. Obowiązują określone tam wartości graniczne dla gotowości do układania okładziny (2% CM (bez ogrzewania), 1,8 CM% (z ogrzewaniem)).
- ▶ Obowiązujące względnie zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
  - DIN 18 560 „Jastrychy w budownictwie”
  - DIN 18353 „Roboty jastrychowe”
  - DIN EN 13813 „Zaprawy i masy jastrychowe”
  - „Koordynacja robót przy ogrzewanych konstrukcjach podłóg”
  - Instrukcja BEB „Pomiar CM”
  - Instrukcja TKB 16 „Pomiar CM”
  - Instrukcja TKB 14 „Jastrychy cementowe szybko wiążące i jastrychy cementowe z dodatkami do jastrychów”