

## Zaprawa zalewowa do wykonywania podlewek

### WŁAŚCIWOŚCI

- bezskurczowa
- bardzo wysoka początkowa i końcowa wytrzymałość
- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- do stosowania przy obciążeniach dynamicznych
- odporna na mróz i sole odładzające
- samorozlewna (samopoziomująca)
- zapobiega powstawaniu korozji
- niski stosunek w/c



- worek 25 kg, paleta 1050 kg



### OPIS PRODUKTU

Sucha, fabrycznie przygotowana zaprawa zalewowa do wykonywania podlewek. Jej upłynnienie jest uzyskiwane dzięki wysokowartościowemu dodatkowi upłynniającemu, a nie ilości wody zarobowej, co korzystnie wpływa na właściwości i parametry zaprawy.

### ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- do wykonywania statycznie lub dynamicznie obciążonych podlewek pod maszyny, łożyska mostów, fundamenty, belki podwalinowe, suwnicowe, itp
- do wypełniania szczelin w betonie,
- do obsadzania kotew, śrub itp. elementów
- do mocowania szyn dźwigów, suwnic itp.

Zaprawa nie nadaje się do wykonywania powłok.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, wolne od kurzu, olejów i smarów oraz matowo wilgotne (lecz bez kałuż wody). Niestabilne i słabe fragmenty podłoża usunąć. Zalewane elementy należy dokładnie ustawić. Deskowanie należy dobrze zmoczyć wodą lub zastosować odpowiednie środki antyadhezyjne. Deskowanie musi być szczelne. Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna wynosić przynajmniej 1,5 MPa

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Do czystego naczynia wlać ok. 80% niezbędnej wody zarobowej i dodać suchą zaprawę (nigdy odwrotnie). Mieszać ok. 2. minut i dodać pozostałą część wody. Kontynuować mieszanie do uzyskania jednorodnej, homogenicznej masy (łącznie czas mieszania przynajmniej 4 minuty). Do mieszania stosować elektryczne wiertarki (mieszarki) z mieszadłem łopatkowym lub betoniarki przeciwbieżne.

### DANE TECHNICZNE

Baza:	cement, modyfikatory, selekcyjonowane kruszywo o uziarnieniu do 4 mm
Barwa:	szara
Konsystencja:	plynna
Gęstość świeżej zaprawy:	ok. 2,2 kg/dm <sup>3</sup>
Proporcje mieszania:	od 2,3 litra (w temp. +30°C) do 2,9 litra (w temp. +5°C) czystej wody na worek 25 kg (10-12% czystej wody)
Temperatura aplikacji (powietrza i podłoża):	od +5°C do +30°C
Sposób nanoszenia:	przez wylewanie (zalewanie)
Grubość nakładanej warstwy:	od 20 do 120 mm
Czas obróbki:	ok. 90 minut w temperaturze +20°C, (wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają czas obróbki)
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach:	ok. 76 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie po 1 dniu:	ok. 45 N/mm <sup>2</sup>
Pęcznienie:	≥ 0,1%
Zużycie:	ok. 2 kg/m <sup>2</sup> na warstwę o grubości 1mm ok. 2 kg/dm <sup>3</sup> wypełnianego ubytku
Dokument odniesienia:	AT-2010-03-1756

### WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Zaprawę po wymieszaniu, wylewać na przygotowane podłoże lub podawać za pomocą konwencjonalnych pomp do betonu lub zapraw. Układ deskowania i sposób podawania zaprawy (kierunek) nie może powodować zamknięcia powietrza w zaprawie (istotne zwłaszcza przy nieregularnych kształtach zalewanej przestrzeni). Nie należy przygotowywać więcej płynnej zaprawy, niż można zużyć w ciągu czasu obrabialności. Wysoka temperatura przyspiesza proces wiązania. Zaprawa nie wymaga zagęszczania. Narzędzia czyścić wodą przed związaniem zaprawy.

## **WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA**

Temperatura podłoża i powietrza podczas wykonywania prac powinna wynosić od +5°C do +30°C  
Elementy zalewane chronić przed silnym nagrzewaniem lub przemarzaniem. Podczas wiązania i twardnienia zaprawę chronić przed szybkim odparowaniem wody na skutek wysokiej temperatury, promieni słonecznych, przeciągów, a także przed działaniem niskiej temperatury, przez co najmniej 5 dni.

## **ZUŻYCIE**

- ok. 2 kg/m<sup>2</sup> na warstwę o grubości 1 mm
- ok. 2 kg/dm<sup>3</sup> wypełnianego ubytku

## **OPAKOWANIA**

worek 25 kg, paleta 1050 kg

## **MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT**

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, na paletach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Po otwarciu zużyć w ciągu 1 miesiąca.

## **ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA**

Wyrób zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochłapaniu zaprawą. Nie wdychać, skórę i oczy chronić przed zachlapaniem. Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej (okulary, rękawice, fartuchy).

Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących ochrony zdrowia wynikających z odpowiednich rozporządzeń oraz zapisów z kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i oznaczeń na opakowaniach.

## **UWAGA**

Zgodne ze sztuką budowlaną i wymaganiami z karty technicznej zastosowanie wyrobu (wyrobów) nie podlega naszej kontroli. Producent (dystrybutor) nie odpowiada za skutki błędnego zastosowania wyrobu (wyrobów). Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość wyrobu (wyrobów), w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich zastosowania. Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego. Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.