

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



- worek 25 kg, paleta 1000 kg

OPIS PRODUKTU

Sucha, fabrycznie przygotowana zaprawa na bazie cementu. Jej upłynnienie jest uzyskiwane dzięki wysokowartościowym dodatkom, a nie ilości wody zarobowej, czego rezultatem jest bardzo niski stosunek w/c, korzystnie wpływający 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. Szalunki należy dobrze zmoczyć wodą lub zastosować odpowiednie środki antyadhezyjne. Szalunek musi być szczelny. Wytrzymałość podłoża na zerwanie 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 ³
Proporcje mieszania:	od 2,6 litra (w temp. +30°C) do 3,2 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 ²
Wytrzymałość na ściskanie po 1 dniu:	ok. 45 N/mm ²
Pęcznienie:	≥ 0,1%
Zużycie:	ok. 2 kg/m ² na warstwę o grubości 1mm ok. 2 kg/dm ³ wypełnianego ubytku

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Zaprawę po wymieszeniu, wylewać na przygotowane podłoże lub podawać za pomocą konwencjonalnych pomp do betonu lub zapraw. Układ szalunków 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/m² na warstwę o grubości 1 mm
- ok. 2 kg/dm³ wypełnianego ubytku

OPAKOWANIA

worek 25 kg, paleta 1000 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.