

Gotowa do użycia sucha mieszanka na bazie cementu siarczanoodpornego z dodatkiem włókien, przeznaczona do suchego natrysku.

## Zakres zastosowania

- systemowa naprawa i modernizacja powierzchni betonowych wszystkich typów tj. mosty, tunele, skarpy, zapory wodne, oczyszczalnie ścieków, zbiorniki wody pitnej
- do wzmacniania ociosów, stropów w wyrobiskach górniczych
- do wewnątrz i na zewnątrz

## Właściwości

- zawartość jonów chlorkowych zgodna z normą PN-EN 1015-17:2002
- odporny na działanie mrozu i sole rozmrażające
- krótki czas wiązania, mały skurcz
- bardzo dobra przyczepność do betonu
- z dodatkiem mikrokrzemionki
- grubość warstwy do 70 mm
- dopuszczalna całkowita grubość do 15
- całkowicie niepalny

## Przygotowanie podłoża

- powierzchnię należy oczyścić z elementów zmniejszających przyczepność. Możemy to wykonać metodą piaskowania, śrutowania lub hydromonitoringu. Zapewni to jednocześnie uzyskanie odpowiedniej szorstkości podłoża
- wytrzymałość średnia podłoża badana metodą "pull-off" powinna wynosić co najmniej 1,5 MPa, a wartość pojedynczego pomiaru nie powinna być mniejsza od 1,0 MPa
- odkryte, uszkodzone elementy stali zbrojenia należy oczyścić zgodnie z Sa 2 1/2 wg PN-EN ISO 8501-1
- tak przygotowane podłoże należy zwilżyć wodą, bezpośrednio przed nakładaniem materiału podłoże powinno być matowo-wilgotne.

## Aplikacja

Bardzo ważne dla późniejszego wykonania prac naprawczych betonu jest wcześniejsze dokładne przeprowadzenie analizy oceniającej wytrzymałość podłoża betonowego, na podstawie, której ustalone zostaną dalsze kroki postępowania.

## Nanoszenie zaprawy

ZT 2/ ZT 2 HS/ ZT 2 WHS nanosi się metodą suchego natrysku przy pomocy odpowiednich urządzeń. Nadają się do tego urządzenia firm Mader, Aliva, itp. Przykładowe parametry urządzeń: rotor 0,7 l, przewód podający materiał Ø od 32 do 38 mm, dysza Ø 32/18 mm lub 32/28, sprężarka o wydajności min 7 m<sup>3</sup>/min. Dopływ

wody do dyszy powinien zapewniać uzyskanie jednolicie wilgotnej mieszanki, ciśnienie wody minimum 6 bar.

## Pielęgnacja

Świeżo obrobione powierzchnie należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem. Zaleca się zraszanie wodą, podniesienie wilgotności w pomieszczeniu do 90% lub zastosowanie preparatu do ochrony powierzchniowej.

## Wskazówki

Temperatura obróbki od +5°C do +30°C.

## Zużycie

Z 1 kg suchej mieszanki ZT 2/ ZT 2 HS/ ZT 2 WHS uzyskujemy około 0,45 l świeżej zaprawy.

Na 1 m<sup>3</sup> zaprawy potrzeba około 2100-2300 kg suchej mieszanki.

Okolo 23 kg/m<sup>2</sup>/10 mm (plus odprysk do 30 % w zależności od powierzchni).

## Przechowywanie

Składować w suchym miejscu unikając bezpośredniego nasłonecznienia. Termin ważności materiału przy przechowywaniu we właściwych warunkach wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

## Forma dostawy

30 kg worek papierowy wzmocniony folią PE  
42 x 30 kg = 1260 kg na europalecie

## Dane techniczne

	Wytrzymałość na ściskanie w N/mm <sup>2</sup>
7 dni	>25
28 dni	>55
Skurcz po 90d	< 1,0 mm
E- moduł	29000 N/mm <sup>2</sup>

Produkt zawiera cement. Należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Szczegółowe informacje odnośnie bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego, którą otrzymacie Państwo na życzenie.

Utylizacja pustych opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z naszych badań i doświadczeń, jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych należy przeprowadzić próby. Za prawidłowość powyższych danych odpowiadamy tylko w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla nas zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej.

Wydanie: 01-2012

Po ukazaniu się nowego wydania powyższe stają się nieaktualne.