

MC-Fast ST

Szybko wiążąca zaprawa tamponażowa do likwidacji przecieków wody

Właściwości produktu

- Gotowa do użycia, wystarczy wymieszać z wodą
- Hydraulicznie wiążąca
- Twardnieje w ciągu ok. 60 sekund po zarobieniu z wodą
- Wodoszczelna
- Nie zawiera chlorków

Zastosowanie produktu

- Uszczelnienia betonu, muru, tynku
- Uszczelnienia uszkodzonych rurociągów
- Tamowanie przecieków oraz miejsc przesiąkania
- Uszczelnienia konstrukcji tuneli, sztolni, szybów

Sposób zastosowania

Przygotowanie podłoża:

Miejsca, w których doszło do przecieków należy wyprofilować na kształt jaskółczego ogonu i usunąć z nich luźne, niezwiązane elementy oraz wszelkie zanieczyszczenia.

Mieszanie:

Trzy części objętościowe MC-Fast ST należy odsypać do czystego pojemnika i dodać jedną część objętościową wody. Mieszać do uzyskania plastycznej masy. MC-Fast ST twardnieje w ciągu ok. 60 sekund po zarobieniu z wodą w temp. 20°C. Po tym czasie zaprawa jest już wodoszczelna. Im bardziej płynna konsystencja zaprawy, tym później osiąga ona wytrzymałość na obciążenia.

Niskie temperatury spowalniają, wyższe przyspieszają proces twardnienia. Z tego względu w okresie niższych temperatur (niższe niż +5°C) do zarobu zaprawy należy dodawać ciepłą wodę. Wówczas gwarantowane jest stwardnienie zaprawy po 60 sekundach. W celu wydłużenia czasu zachowania właściwości roboczych należy stosować zimną wodę zarobową.

Aplikacja:

Wymieszaną zaprawę należy uformować na kształt korka a następnie kielnią lub ręką wprowadzić zdecydowanym, silnym ruchem w wyprofilowane otwory i przytrzymać przez ok. 2 minuty. W przypadku większych uszkodzeń uformowane z zaprawy korki należy wprowadzać jeden obok drugiego, najlepiej robić to od góry do dołu.

Wskazówka:

Związanego materiału nie można ponownie mieszać i stosować. Niedopuszczalne jest również ponowne zarabianie zaprawy wodą.

Właściwości techniczne produktu MC-Fast ST

Parametr	Jednostka miary	Wartość*	Uwagi
Proporcje mieszania	części objętościowe	1:3	woda : proszek
Czas zachowania właściwości roboczych	s	ok. 60	w temperaturze +20°C
Temp. podczas zastosowania	°C	≥ 5 ≤ 30	temperatura powietrza, podłoża i materiału
Wytrzymałość na ściskanie po:	MPa		zgodnie z ASTM C109/109M:2016a
1h		6,9	
24h		8,8	
72h		13,5	
7 dniach		17,6	
28 dniach		18,1	

Charakterystyka produktu MC-Fast ST

Zakładowa Kontrola Produkcji	wg ISO 9001
Usuwanie odpadów	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać.
Warunki przechowywania	Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach przez okres 12 miesięcy. Chronić przed zawilgoceniem i przemarzaniem.
Sposób dostawy	wiadro 12 kg 1 paleta (33 wiadra po 12 kg)

* Podane wartości są wynikiem badań laboratoryjnych, które zostały przeprowadzone w temp. 21 °C +/-2 °C i względnej wilgotności powietrza 50 %

Wskazówki dot. bezpieczeństwa. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami, dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdujących się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki.

Uwaga: Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

Wydanie 2100004969. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.