

# Emckrete FH 10

(dawna nazwa MC-Vergussmasse FH)

## Wiązana hydraulicznie zaprawa podlewkowa do szybkiego obciążania

### Właściwości produktu:

- gotowa do użycia po wymieszaniu z wodą
- optymalne właściwości podpływania
- hydraulicznie wiążąca
- wysokie wczesne i końcowe wytrzymałości
- szybki rozwój wytrzymałości również przy niskich temperaturach
- odporna na działanie oleju, wody, mrozu i soli odładzających
- zaprawa bezskurczowa (karta DBV 5.6.)

### Zastosowanie produktu:

- do podlewania maszyn precyzyjnych, fundamentów pod maszyny, łożysk mostowych, szyn jezdnych dźwigów, turbin, silników, konstrukcji stalowych itp.
- do zalewania stalowych części w betonie,
- do zamykania otwarć i wyżłobień w betonie
- zaprawa podlewkowa do wypełniania zapadlisk przy obręczach pokryw nastudziennych

### Sposób zastosowania:

**Nie nadaje się do prac zalewowych na dużych powierzchniach!**

#### Przygotowanie podłoża

Przed wykonaniem podlewki należy zastosować się do zaleceń z karty „Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania hydraulicznie wiążących podlewek betonowych oraz podlewek z zapraw.”

#### Mieszanie

Proszę zastosować się do zaleceń z karty „Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania hydraulicznie wiążących podlewek betonowych oraz podlewek z zapraw.”

W przeciwieństwie do informacji zawartych w karcie „Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania hydraulicznie wiążących podlewek betonowych oraz podlewek z zapraw.” Czas mieszania dla Emckrete FH 10 wynosi co najmniej 5 minut.

#### Wbudowanie

Proszę zastosować się do zaleceń z karty „Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania hydraulicznie wiążących podlewek betonowych oraz podlewek z zapraw.”

#### Wskazówki

Emckrete FH 10 posiada wyśmienite własności przyczepne przy fachowo przygotowanej powierzchni. Zastosowanie warstwy szczepnej, szczególnie na bazie żywic reaktywnych nie jest dozwolone.

#### Pielęgnacja

Według zaleceń z karty „Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania hydraulicznie wiążących podlewek betonowych oraz podlewek z zapraw.”

### Dane techniczno-użytkowe produktu Emcekrete FH 10:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Uziarnienie	mm	0-1,2	
Grubość podlewki	mm	5-40	
Proporcje mieszania	l	3,5 – 4,0	Woda na worek 25 kg
Gęstość objętościowa zaprawy w stanie świeżym	kg/dm <sup>3</sup>	2,20	
Zużycie	kg/dm <sup>3</sup>	1,92	
Odległość samopłynięcia	mm	600	Po 5 minutach od zmieszania w temp. + 20 °C
Pęcznienie	%	+ 0,3	
Wytrzymałość na zginanie			
po 4 godz.	N/mm <sup>2</sup>	ok. 0,9	Przy + 20°C
po 24 godz.	N/mm <sup>2</sup>	ok. 4,4	
po t dniach	N/mm <sup>2</sup>	ok. 6,0	
po 28 dniach	N/mm <sup>2</sup>	ok. 7,5	
Wytrzymałość na ściskanie			
po 4 godz.	N/mm <sup>2</sup>	ok. 2,5	Przy + 20°C
po 24 godz.	N/mm <sup>2</sup>	ok. 30,0	
po t dniach	N/mm <sup>2</sup>	ok. 38,0	
po 28 dniach	N/mm <sup>2</sup>	ok. 52,0	

### Właściwości produktu Emcekrete FH 10:

Zakładowa Kontrola Produkcji	wg EN ISO 9001
Odporność na mróz i sole odladzające	Tak
czas urabialności w temperaturze + 20°C	ok. 20 minut
Temperatura obróbki	minimum + 5 °C
Warunki przechowywania	w zamkniętych opakowaniach w suchych pomieszczeniach. Przy zachowaniu odpowiednich warunków czas przechowywania wynosi. 12 miesięcy. Chronić przed przemarzaniem
Sposób dostawy	Worek 25 kg, 1 Paleta (40 worków po 25 kg)
Usuwanie odpadów	Ze względu na ochronę środowiska naturalnego opakowania trzeba całkowicie opróżnić z domieszki.

Informacje o właściwościach bazują na badaniach laboratoryjnych i mogą w praktyce się różnić. Aby ocenić przydatność produktu w danym przypadku należy przeprowadzić odpowiednie próby przydatności.

#### Uwaga!

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej wynikają z naszych doświadczeń i dotychczasowej wiedzy, nie są jednak wiążące. Należy je dostosować do konkretnego obiektu budowlanego, celu zastosowania oraz rzeczywistych warunków, oczekiwanych w miejscu zastosowania. Oznacza to, że odpowiadamy za poprawność tych danych w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży. Wszystkie zalecenia naszych pracowników, odbiegające od danych, zawartych w naszych kartach technicznych są dla nas tylko wtedy wiążące, gdy zostaną potwierdzone pisemnie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

Wydanie 03/14. Ta karta została zaktualizowana. Tym samym wszystkie dotychczasowe jej wydania tracą ważność i prosimy o zaprzestanie korzystania z nich. W momencie kolejnej aktualizacji niniejsze wydanie przestaje być obowiązującym.

②