

# Emckrete UFM

## Hydraulicznie wiążąca zaprawa do podbijania

### Właściwości produktu:

- gotowa do użycia po wymieszaniu z wodą
- wysokie wczesne i końcowe wytrzymałości
- wolna od chlorków
- duża przyczepność do właściwie przygotowanego betonu czy muru
- niezmienność objętości
- certyfikowana zgodnie z normą EN 1504-3, klasa R3

### Zastosowanie produktu:

- do podbijania połączeń sufitów i ścian
- do wypełniania sztywnych fug między elementami prefabrykowanymi
- certyfikowana zgodnie z normą EN 1504-3, zasada 3 i 7, metoda 3.1, 3.2, 7.1 i 7.2

### Sposób zastosowania:

#### Przygotowanie podłoża

Przed wykonaniem podlewki należy zastosować się do zaleceń z karty „Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania hydraulicznie wiążących mas zalewowych.”

#### Mieszanie

Należy zastosować się do zaleceń z karty „Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania hydraulicznie wiążących mas zalewowych.”

#### Zwilżenie podłoża

Przed wbudowaniem zaprawy należy zwilżyć podłoże. W przypadku bardzo chłonnych podłoży czynność należy powtórzyć kilkakrotnie.

#### Wbudowanie

Wbudowanie zaprawy powinno nastąpić bezpośrednio po wymieszaniu zaprawy z wodą. Zaprawa Emckrete UFM powinna być nakładana za pomocą kielni, pacy lub fugówki. Podczas wbudowywania w pierwszych godzinach po ułożeniu zaprawy należy unikać silnych wibracji i wstrząsów.

#### Pielęgnacja

Według zaleceń z karty „Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania hydraulicznie wiążących mas zalewowych.”

**Dane techniczno-użytkowe produktu Emcekrete UFM:**

| Parametr                              | Jednostka miary   | Wartość        |                | Uwagi                    |
|---------------------------------------|-------------------|----------------|----------------|--------------------------|
|                                       |                   | UFM 3          | UFM 1          |                          |
| Typ                                   |                   |                |                |                          |
| Uziarnienie                           | mm                | 0-3            | 0-1,2          |                          |
| Grubość podlewki                      | mm                | 10-60          | <10            |                          |
| Ilość wody                            | l                 | 3,0 – 3,4      | 3,0 - 3,25     | na worek 25 kg           |
| Zużycie                               | kg/m <sup>2</sup> | 2,0            | 1,99           | na mm grubości warstwy   |
| Pęcznienie                            | %                 | + 0,1          | + 0,1          |                          |
| Czas zachowania właściwości roboczych | min               | ok. 30         | ok.30          |                          |
| Temp. podczas zastosowania            | ° C               | ≥ + 5          | ≥ + 5          |                          |
| Wytrzymałość na zginanie i ściskanie  | N/mm <sup>2</sup> |                |                |                          |
| po 24 godz.                           |                   | ok. 6,0 / 51,0 | ok. 6,1 / 54,0 | przy temp. + 20 °C       |
| po 28 dniach                          |                   | ok. 8,0 / 80,0 | ok. 8,1 / 72,6 |                          |
| po 56 dniach                          |                   | ok. 8,2 / 81,0 | ok. 8,6 / 76,0 |                          |
| Wytrzymałość na odrywanie             | N/mm <sup>2</sup> | >2,0           | >2,0           | zgodnie z normą EN 1542  |
| Odporność na karbonatyzację           | mm                | <0,2           | <0,2           | zgodnie z normą EN 13295 |

**Właściwości produktu Emcekrete UFM:**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Zakładowa Kontrola Produkcji         | wg EN ISO 9001:2008  |
| Odporność na mróz i sole odładzające | Tak  |
| Warunki przechowywania               | Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach przez okres 12 miesięcy. Chronić przed przemarzaniem i wilgocią. |
| Sposób dostawy                       | Worek 25 kg, 1 Paleta (40 worków po 25 kg)   |
| Usuwanie odpadów                     | W trosce o środowisko naturalne opakowania należy dokładnie opróżnić.  |

\* Podane wartości są wynikiem badań laboratoryjnych, które zostały przeprowadzone przy temp. 23°C i wilgotności powietrza 65%

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!**

Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

Wydanie 05/16. Niniejszy druk został zaktualizowany pod względem technicznym. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, niniejsze wydanie traci ważność.