

KARTA TECHNICZNA**FLUX ZM**

Domieszka redukująca ilość wody – uplastyczniająca.

Przeznaczenia i zakres stosowania:

- do wytwarzania betonów towarowych wszystkich klas
- do wytwarzania galanterii betonowej takiej jak: kostka brukowa, płyty kanałowe, chodnikowe, drogowe, ściany oporowe, dachówki cementowe, beton matrycowany
- do wykonywania wylewek, również przy ogrzewaniu podłogowym, w ujemnych temperaturach otoczenia

FLUX ZM silnie uplastycznia i poprawia urabialność betonu jednocześnie redukując ilość wody zarobowej o co najmniej 18%. Powoduje znaczny wzrost wytrzymałości betonu oraz zwiększa jego mrozoodporność. Nie zmienia napowietrzenia świeżej mieszanki jak i czasu wiązania.

Dokumenty dopuszczające:

Certyfikat ITB 1488-CPD-0186/Z

Deklaracja właściwości użytkowych Nr 8/2013

Domieszka zgodna z normą EN 934-2:2009+A1:2012

Sposób działania i właściwości:

Korzyści i zalety:

- redukcja ilości wody zarobowej do 14 %
- obniżenie temperatury zamarzania wody do - 8°C
- wzrost wytrzymałości do 12 % po 28 dniach
- nie zmienia napowietrzenia świeżej mieszanki
- nie zmienia czasu wiązania

Dane techniczne:

Stan skupienia	płyn
Barwa	bezbarwna do błękitnej
Zapach	bez zapachu
Ciężar właściwy	1055-1095g/dm ³
Ph	6,5-8,5
Zawartość chlorków	max 8 %
Zawartość alkaliów	max 4,5%

Oddziaływanie korozyjne – maksymalna gęstość prądu korozyjnego wynosi 0,74 $\mu\text{A}/\text{cm}^2$ i jest zgodna z EN 934-1:2008,5.2



Sposób zastosowania:

FLUX ZM należy dodawać do wody zarobowej w ilości 1-1,5 % w stosunku do masy cementu.

Maksymalne dozowanie 1,5%

Przykład: na 100 kg cementu do wody zarobowej dodajemy od 1 do 1,5 litra preparatu.

Magazynowanie:

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w temperaturze 5-25°C, w suchym i wentylowanym pomieszczeniu. Zabezpieczyć przed działaniem promieni słonecznych. Chronić przed mrozem.

Zalecenia bezpieczeństwa:

FLUX ZM jest substancją szkodliwą, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przy pracach należy stosować ogólne zasady higieny i bezpieczeństwa pracy

Zawiera: tiomocznik

Uwagi:

Podane informacje nie zwalniają użytkowników z obowiązku samodzielnego zbadania przydatności naszego produktu do indywidualnych zastosowań.

Producent:

MEEEX AG Agromus

32-500 Chrzanów

ul. Borowcowa k/126

tel./fax +48 32 623 75 89

