

KARTA TECHNICZNA

FLUX - 2

Domieszka do betonu zwiększająca wiązłość wody

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Stan skupienia | ciecz |
| Barwa | biała |
| Gęstość | ok. 1015 g/dm ³ |
| Ph | 6 – 8 |
| Rozpuszczalność w wodzie | - nieograniczona |

| | | |
|--------------------|---|-------------------------------|
| Dozowanie | zalecane 0,3 – 0,6 % | maksymalne 0,6 % masy cementu |
| Okres przydatności | 1 rok | |
| Przechowywanie | w szczelnie zamkniętych pojemnikach w temp. 5 – 25 °C | |

Zawartość chlorków 0,1 %
Zawartość alkaliów 0,5 %
Oddziaływanie korozyjne – zawiera wyłącznie składniki z EN 934-1:2008; załącznik A.1.

Podstawowe oddziaływanie na beton*
w stosunku do wzorca bez domieszki

- redukcja ilości wody zarobowej do 15 %
- możliwe obniżenie wytrzymałości do 15 % po 28 dniach
- wyraźna poprawa urabialności – cecha nie mierzalna
- wzrost napowietrzenia świeżej mieszanki od 3 do 5 %
- opóźnia czas wiązania o ok. 4 h przy Cem I i ok. 1 h przy Cem II i Cem III

Zastosowanie:

Plastyfikator przeznaczony do produkcji wszelkiego typu galanterii betonowej, również barwionej w masie; takiej jak: kostka betonowa, figurki, płytki elewacyjne; przydatny przy formowaniu mieszanek pólsuchych

Sposób użycia:

Plastyfikator należy dodać do wody zarobowej w ilości od 300 do 600 ml na 100kg cementu.
Zalecane dozowanie: 0,5L na 100kg cementu
Maksymalne dozowanie 0,6%

***Podane informacje dotyczą badań laboratoryjnych i nie zwalniają naszych klientów z obowiązku przeprowadzenia odpowiednich prób technologicznych, przed zastosowaniem domieszki.**

Dokumenty odniesienia:

Norma zharmonizowana: PN – EN 934-2:2009+A1:2012; T4
Deklaracja właściwości użytkowych nr 0002 z 30.04.2015r.
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPR-0188/Z wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie