

## KARTA TECHNICZNA

# HYDROFLUX

Domieszka do betonu uszczelniająca

Stan skupienia            ciecz  
Barwa                      bladoróżowa  
Gęstość                    ok. 1010 g/dm<sup>3</sup>  
Ph                          11-13  
Rozpuszczalność w wodzie - nieograniczona

Dozowanie                zalecane 1 %    maksymalne 1 % masy cementu  
Okres przydatności    1 rok  
Przechowywanie        w szczelnie zamkniętych pojemnikach w temp. 5 – 25 °C

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

### Podstawowe oddziaływanie na beton\*

w stosunku do wzorca bez domieszki

- zmniejszenie absorpcji kapilarnej do 50 %
- redukcja ilości wody zarobowej do 2,5 %
- obniżenie wytrzymałości do 15 % po 28 dniach
- wzrost napowietrzenia świeżej mieszanki o ok. 2 %
- nie zmienia czasu wiązania cementu

### Zastosowanie:

Roboty betonowe i żelbetowe, w tym: baseny, zbiorniki wodne, tarasy, cokoły budynków, fundamenty, płyty drogowe, stropowe, kanałowe, elementy narażone na oddziaływanie wody

### Sposób użycia:

Domieszkę należy dodawać do wody zarobowej w ilości 1L na 100kg cementu.

Zalecane dozowanie: 1%

Maksymalne dozowanie: 1%

**\*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; T9

Deklaracja właściwości użytkowych nr 0007 z 30.04.2015r.

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPR-0188/Z wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie