

**KARTA TECHNICZNA:****HYDROFLUX****Opis produktu:**

Domieszka uszczelniająca do betonu.

**Zastosowanie:**

HYDROFLUX to domieszka uszczelniająca do wszystkich typów betonu o podwyższonej wodoszczelności i mrozoodporności.

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

**Dane techniczne:**

<b>Stan skupienia</b>	ciecz
<b>Barwa</b>	bladoróżowa
<b>Gęstość</b>	ok. 1010 g/dm <sup>3</sup>
<b>pH</b>	11 - 13
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	nieograniczona
<b>Dozowanie</b>	zalecane 1 %    maksymalne 1 % masy cementu
<b>Zawartość chlorków</b>	≤ 0,1 %
<b>Zawartość alkaliów</b>	≤ 1 %
<b>Oddziaływanie korozyjne</b>	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

**Sposób użycia:**

HYDROFLUX należy dodać do wody zarobowej w ilości 1% w stosunku do masy dozowanego cementu tj. 1l na 100kg cementu. Maksymalne dozowanie: 1%. Zalecane dozowanie 1%.

**Magazynowanie:**

Produkt przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w temp. od +5°C do +25°C

**Trwałość:**

Przydatność do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji oznaczonej na opakowaniu. Data produkcji jest jednocześnie oznaczeniem partii.

**Dostępne opakowania:**

Butelka 1L	12 szt. / karton	432 szt. / 1 paleta
Kanister 5L	---	120 szt. / 1 paleta
Kanister 10L	---	60 szt. / 1 paleta
Beczka 200L	---	2 szt.
Kontener 1000L	---	---

**Dokumenty odniesienia:**

Norma zharmonizowana: PN – EN 934-2:2009+A1:2012; T9  
Deklaracja właściwości użytkowych nr 0007 z 15.10.2019r.  
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPR-0188/Z wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie

**Informacje dotyczące bezpieczeństwa:**

Dokładny opis możliwych zagrożeń i sposób postępowania opisany jest w karcie charakterystyki.

Karta techniczna:

Wydanie: 1/2022

Uwaga: Podane informacje zawarte w Karcie Technicznej reprezentują naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Informacje te nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania, oraz nie zwalniają naszych klientów z obowiązku przeprowadzenia odpowiednich prób technologicznych przed zastosowaniem produktu.