

**KARTA TECHNICZNA:****FLUX – 2****Opis produktu:**

Domieszka do betonu zwiększająca wiązłość wody

**Zastosowanie:**

**FLUX – 2** to specjalny plastyfikator przeznaczony do produkcji wszelkiego typu galanterii betonowej, szczególnie barwionej w masie takiej jak: kostka betonowa, figurki, płytki elewacyjne. Bardzo przydatny przy formowaniu mieszanek półsuchych.

**Zalety stosowania:**

- Wyraźnie zmniejsza ilość wody zarobowej
- Lepiej utrzymuje wodę wewnątrz mieszanki
- Lekko opóźnia czas wiązania
- Ułatwia układanie, wibrowanie i późniejsze wyjmowanie wyrobu z form
- Zmniejsza ilość wykwitów węglanowych na wyrobach
- Uwydatnia / utrzymuje kolor w betonie barwionym

**Dane techniczne:**

<b>Stan skupienia</b>	ciecz
<b>Barwa</b>	biała
<b>Gęstość</b>	ok.1015 g/dm <sup>3</sup>
<b>pH</b>	6 ÷ 8
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	nieograniczona
<b>Dozowanie</b>	zalecane 0,3 ÷ 0,6 %    maksymalne 0,6 % 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.

**Sposób użycia:**

**FLUX 2** należy dodać do wody zarobowej w ilości od 0,3% do 0,6% w stosunku do masy dozowanego cementu tj. 0,3 do 0,6 litra na 100kg cementu. Maksymalne dozowanie: 0,6%. Zalecane dozowanie: 0,6%.

**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

**Magazynowanie:**

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

**Trwałość:**

Przydatność do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji oznaczonej na opakowaniu.

**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. / 1 paleta
Kontener 1000L	---	---

**Dokumenty odniesienia:**

Norma zharmonizowana: PN – EN 934-2:2009+A1:2012; T4  
Deklaracja właściwości użytkowych nr 0002 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.