

**KARTA TECHNICZNA:****DOBETONU****Opis produktu:**

Domieszka do betonu redukująca ilość wody / uplastyczniająca

**Zastosowanie:**

**DOBETONU** to uniwersalny plastyfikator przeznaczony do betonu towarowego, wylewek z ogrzewaniem podłogowym, posadzek przemysłowych oraz jastrychów. Zalecany jest również do produkcji m.in. galanterii betonowej i ogrodzeń betonowych.

**Dane techniczne:**

<b>Stan skupienia</b>	ciecz
<b>Barwa</b>	ciemnobrązowa
<b>Gęstość</b>	ok. 1110 g/dm <sup>3</sup>
<b>pH</b>	8,5 ÷ 10,5
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	nieograniczona
<b>Dozowanie</b>	zalecane 0,3 ÷ 0,5 %    maksymalne 0,6 % masy cementu
<b>Zawartość chlorków</b>	≤ 1 %
<b>Zawartość alkaliów</b>	≤ 3 %
<b>Oddziaływanie korozyjne</b>	zawiera wyłącznie składniki z EN 934-1:2008; załącznik A.1.

**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%

**Podstawowe oddziaływanie na beton, w stosunku do wzorca bez domieszki:**

- redukcja ilości wody zarobowej do 12 %
- wzrost wytrzymałości do 20 % po 7 dniach
- wzrost wytrzymałości do 10 % po 28 dniach
- wzrost napowietrzenia świeżej mieszanki o ok. 1 %
- wydłużenie czasu wiązania o ok. 45 min

**Magazynowanie:**

Produkt przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w temp. od +5°C do +25°C, z dala od źródeł ciepła, chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i zamarzaniem. Wysoka temperatura otoczenia może spowodować „spuchnięcie” opakowania. Osad na dnie opakowania nie jest wadą produktu. Przed użyciem wstrząsnąć.

**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; T2  
Deklaracja właściwości użytkowych nr 0001 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.