



## BETONMIX ZIMOWY

### PLASTYFIKATOR DO BETONU

#### Właściwości i zastosowanie

**Betonmix Zimowy** to gotowy do użycia plastyfikator w płynie napowietrzająco uplastyczniający, do stosowania w warunkach niskich temperatur. Preparat przeznaczony jest do produkcji wyrobów betonowych typu: posadzki, płyty, krawężniki, nadproża, kostka, kręgi, płoty betonowe, stropy, ściany i ławy fundamentowe oraz do wylewek przy ogrzewaniu podłogowym, wylewek na tarasach i balkonach. Plastyfikator ogranicza użycie wody zarobowej oraz obniża temperaturę jej zamarzania. Betonmix zimowy poprawia urabialność mieszanki betonowej, którą się lepiej pompuje, podaje i zaciera. Mieszanka betonowa jest jednorodna i bardzo dobrze zagęszczona. Użycie produktu podnosi wytrzymałość betonu, redukuje skurcz, osiadanie i pękanie. Zwiększona jest szczelność elementu oraz jego odporność na działanie mrozu i soli odładzających. Domieszka bezchlorkowa nie powoduje korozji stali w mieszance betonowej.

#### Sposób użycia

BETONMIX ZIMOWY powinien być dozowany równocześnie z wodą zarobową. Przed użyciem

wstrząsnąć. Zaleca się dozowanie w ilości od 0,5% do 1% w stosunku do wagi cementu ( sugerowane 0,75% czyli ok. 190ml na 25 kg cementu ). Dokładnie wymieszać. W przypadku utrzymujących się niskich temperatur zaleca się dodatkowo użycie produktu Fastproof lub Fast BET.

Przy wykonywaniu prac w niskich temperaturach powietrza (dochodzących nawet do -8°C) należy spełnić warunki wykonywania prac w warunkach zimowych oznaczonych instrukcją ITB nr 282 m.in.:

- Zastosowane kruszywo nie może być zmrożone
  - Wybetonowane elementy należy chronić przed utratą ciepła poprzez zastosowanie osłon z materiałów izolacyjnych /maty, wełna mineralna, styropian itp./
  - Betonowane elementy i podłoże nie może być zamrożone
  - Należy usunąć śnieg i lód z powierzchni, na której wykonuje się prace
  - Zaleca się stosowanie podgrzanej wody zarobowej.
- W przypadku niemożności spełnienia warunków ochrony świeżego betonu podczas prac w warunkach obniżonych temperatur należy skontaktować się pisemnie z doradcą technicznym naszej firmy.
- UWAGA! Ze względu na różne typy cementów i kruszywa zaleca się przed rozpoczęciem prac wykonać próbę technologiczną dla danego zastosowania!

#### Wydajność

Zużycie od 125 ml do 250 ml na 25 kg cementu.

#### Przechowywanie

Przechowywać i transportować w suchym i zacienionym miejscu w oryginalnych szczelnie zamkniętych pojemnikach, w temperaturach od +5°C do +25°C.

#### Okres ważności

Preparat zużyć w ciągu 18 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Data produkcji jest numerem partii.

#### Zalecenia bezpieczeństwa

Chronić przed dziećmi. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie połykać. W przypadku dostania się go do oczu, należy niezwłocznie przemyć dużą ilością czystej wody i w razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Skład          | Mieszanina lignosulfonianów   |
| Kolor i postać | Ciemnobrunatna ciecz          |
| Gęstość        | 1,097-1,157 g/cm <sup>3</sup> |
| ph             | 2,9-4,9                       |
| Opakowania     | Butelki 1L, kanister 5L       |

#### Informacje specjalne

Preparat nie został zakwalifikowany jako stwarzający zagrożenie. Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki produktu. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli tak więc gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści niniejszej karty wynikających np. ze zmian przepisów, modyfikacji wyrobu, postępu technicznego lub innych zaistniałych przyczyn Pracownicy Firmy Jurga upoważnieni są do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzedni.

