



BISEAL[®] AF

PRZECIWMROZOWA DOMIESZKA DO BETONU I ZAPRAW

OPIS PRODUKTU

BISEAL AF jest bezchlorkową i bezfluorkową domieszką przeciwmrozową dla zapraw i betonu.

ZASTOSOWANIE

Przygotowanie betonu lub zapraw, które mają być wystawione na działanie niskich temperatur takich jak - 8°C, kilka godzin po ich aplikacji.

ZALETY

- ∞ Zapewnia wiązanie i twardnienie zapraw i betonu przy aplikacji w niskich temperaturach.
- ∞ Przyspiesza wiązanie przygotowanego betonu i zapraw.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Mieszanie produktu

BISEAL AF dodawany jest bezpośrednio do wody do mieszania.

Dozowanie i zużycie

Dozowanie waha się od 1% do 3% wagowo cementu. Zaleca się wcześniejsze wykonanie prób na miejscu budowy w celu dokładnego określenia ilości produktu, w zależności od temperatury, w której wykonywana jest praca oraz dostępnego czasu wiązania.

WŁAŚCIWOŚCI	ILOŚĆ DNI	3% BISEAL AF	BETON KONTROLNY
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE MPa	1 dzień	4,1	3,3
	7 dni	17,9	19,0
	28 dni	27,8	28,5

UWAGI

- ∞ Minimalna zawartość cementu w betonie przynajmniej 300 kg/m³.
- ∞ Cement, wodę oraz kruszywo należy chronić przed temperaturami poniżej 0°C.
- ∞ Podczas mieszania temperatura betonu powinna być powyżej + 5°C, a zbrojenia i form powyżej 0°C, bez obecności na nich lodu czy śniegu.
- ∞ Mieszanie należy wykonywać z minimalną ilością wody i odpowiednim dozowaniem cementu.
- ∞ Beton należy przykryć, aby uchronić go przed utratą ciepła i wilgotności.
- ∞ Opóźnienie wyjęcia z formy powinno odpowiadać ilości dni, w czasie których element był wystawiony na działanie temperatur poniżej 0°C, po jego wylaniu.

OPAKOWANIE 25 kg, 220 kg

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach, w suchym i zadaszonym miejscu, w temperaturze powyżej - 5°C.

DANE TECHNICZNE

Opis	domieszka przeciwmrozowa EN 934-2 T7
Gęstość (g/cm ³)	1,25 ± 0,02
pH	13 ± 1
Wygląd	bezbarwny
Rozpuszczalność w wodzie	całkowita

BISEAL[®] AF spełnia wymagania oznakowania CE przeciwmrozowych domieszek do zapraw i betonu zgodnie z EN 934-2

BHP

Jest produktem nietoksycznym, ale należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. Używać gumowych rękawic i okularów ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą, należy przemyć letnią wodą i mydłem. Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy przemyć dokładnie wodą i szukać pomocy medycznej. Produkt niepalny.

Karta bezpieczeństwa dostępna na życzenie.

Usuwanie produktu i jego pustych opakowań jest obowiązkiem użytkownika docelowego i musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

GWARANCJA

Wszystkie produkty firmy DRIZORO wytwarzane są z najlepszych, dostępnych surowców, co zapewnia ich wysoką jakość. Nasza gwarancja dotyczy jakości produktu, a nie jego zastosowania poza naszą kontrolą. Za wszelkie użycie produktów do celów nie określonych w tym biuletynie, firma nie ponosi odpowiedzialności. Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości nabytego produktu.

UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.

Dystrybutor

DRIZORO - Poland

Aqua - Tech Leja, Lietz Spółka Jawna

ul. Kineskopowa 1 bud. A. lok. 26 |

05-500 Piaseczno | Poland |

Tel. +48 22 847 06 52 |

kontakt@aquatech.com.pl | www.aquatech.com.pl

02/2011

BISEAL AF