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 maja być wystawione na działanie niskich temperatur takich jak - 8ºC, 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/m^3.
- Cement, wodę oraz kruszywo należy chronić przed temperaturami poniżej 0ºC.
- Podczas mieszania temperatura betonu powinna być powyżej + 5ºC, a zbrojenia i form powyżej 0ºC, 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 utrata ciepła i wilgotności.
- Opóźnienie wyjęcia z formy powinno odpowiadać ilości dni, w czasie których element był wystawiony na działanie temperatur poniżej 0ºC, po jego wylaniu.

OPAKOWANIE 25 kg, 220 kg
PRZECHOWYWANIE
12 miesięcy w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach, w suchym i zadaszonym miejscu, w temperaturze powyżej - 5ºC.

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 skóra, należy przemyć letnią wodą i mydłem. Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy przemyć dokładnie wodą i szukać pomocy medycznej. Produkt niepalny.
Karta charakterystykidostępna 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 na kraj
DRIZORO - Poland
Przeds. „carmen" Sp. z o.o.
85-875 Bydgoszcz, ul. Miechowska13,
Tel./fax: (052) 342 02 27, 660 771 806
www.drizoro-polska.pl e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl
03/2026