


BISEAL[®] FS

BEZCHLOROWA DOMIESZKA PRZYSPIESZAJĄCA WIĄZANIE DO BETONU I ZAPRAW

OPIS PRODUKTU

BISEAL FS jest bez chlorową domieszką przyspieszającą wiązanie zapraw i betonu.

ZASTOSOWANIE

- Przygotowanie betonu zbrojonego lub nie, oraz zapraw które wymagają szybkiego wiązania.
- Wylewanie betonu w środowisku wodnym.(woda morska lub słodka)
- Prefabrykacja elementów do szybkiego wyjmowania z formy.
- Betony natryskowe.

ZALETY

- Szybkie wiązanie poprawia zachowanie betonu przy aplikacji w niskich temperaturach.
- Zapewnia jednorodność betonu i zapraw zapobiegając rozdzielaniu się ich składników.
- Zwiększa rotację form, zarówno na budowie jak i przy prefabrykacji, poprawiając w ten sposób wydajność.
- Szybki przyrost wytrzymałości bez obróbki cieplnej

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Mieszanie produktu.

BISEAL FS dodawany jest bezpośrednio do wody do mieszania.

Dozowanie i zużycie.

Dozowanie wykonuje się objętościowo rozcieńczając BISEAL FS: woda od 1: 3 do 1: 6. (Od 25% do 14% wody do mieszania)

Zaleca się wcześniejsze wykonanie prób na miejscu budowy w celu dokładnego określenia pożądanego dozowania.

WŁAŚCIWOŚCI	IŁOŚĆ DNI	BISEAL FS: WODA (1:4)	BETON KONTROLNY
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE MPa	1 dzień	9,1	3,3
	7 dni	17,3	19,0
	28 dni	26,5	28,5

UWAGI

- Minimalna zawartość cementu w betonie przynajmniej 300 kg/m³.
- Aby zapobiec zmarnowaniu materiału, zaleca się przygotowanie takiej ilości zaprawy lub betonu, którą można wykorzystać w przewidzianym czasie wiązania.
- Należy upewnić się, że środki dostępne do ułożenia betonu w wyznaczonym czasie są wystarczające.
- Uzyskane końcowe wytrzymałości są nieznacznie niższe niż w przypadku niemodyfikowanej zaprawy lub betonu.

OPAKOWANIE 25 kg wiadra plastikowe i 220 kg beczki.

PRZECHOWYWANIE

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

DANE TECHNICZNE

Opis	dodatek przyspieszający wiązanie EN 934-2 T6
Gęstość (g/cm ³)	1,25 ± 0,02
pH	13 ± 1
Kolor	Bezbarwny
Wygląd	Ciecz
Rozpuszczalność w wodzie	całkowita
BISEAL®FS spełnia wymagania znakowania CE dodatków przyspieszających do betonu zgodnie z EN 934-2.	

Europejska Deklaracja Zgodności CE nr 107/2011

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 charakterystyki 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 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