DRIZORO Construction Products CE

BISEAL®RETARDER-SH

DOMIESZKA OPÓŹNIAJĄCA WIĄZANIE BETONU I ZAPRAW

OPIS PRODUKTU
BISEAL RETARDER - SH jest domieszką opóźniającą czas wiązania betonu i zapraw, która dodawana jest do wody używanej do mieszania.

ZASTOSOWANIE
- Wylewanie betonu w czasie upałów.
- Długotrwały transport.
- Wylewanie dużych objętości betonu.

ZALETY
- Pozwala kontrolować czas wiązania.
- Zmniejsza skurcz.
- Zmniejsza rozdzielanie się komponentów.
- Zwiększa końcowe wytrzymałości.

INSTUKCJA STOSOWANIA
BISEAL RETARDER - SH dodawany jest bezpośrednio do wody używanej do mieszania.

DOZOWANIE I ZUŻYCIE.
Dozowanie waha się od 0,3 % do 1,0 % wagi cementu.

Zaleca się wcześniejsze wykonanie prób na miejscu budowy w celu dokładnego określenia ilości produktu, w zależności od temperatury w której wykonywana jest praca, typu użytego cementu itd.

Dozowanie 0,3 % wagi cementu
Początek wiązania: 14 godzin
Koniec wiązania: 18 godzin

Dozowanie 1 % wagi cementu
Początek wiązania: 30 godzin
Koniec wiązania: 35 godzin

UWAGI
- Unikać mrozu
- Unikać przedozowania

OPAKOWANIE Pojemniki 25 kg i beczki 220 kg

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

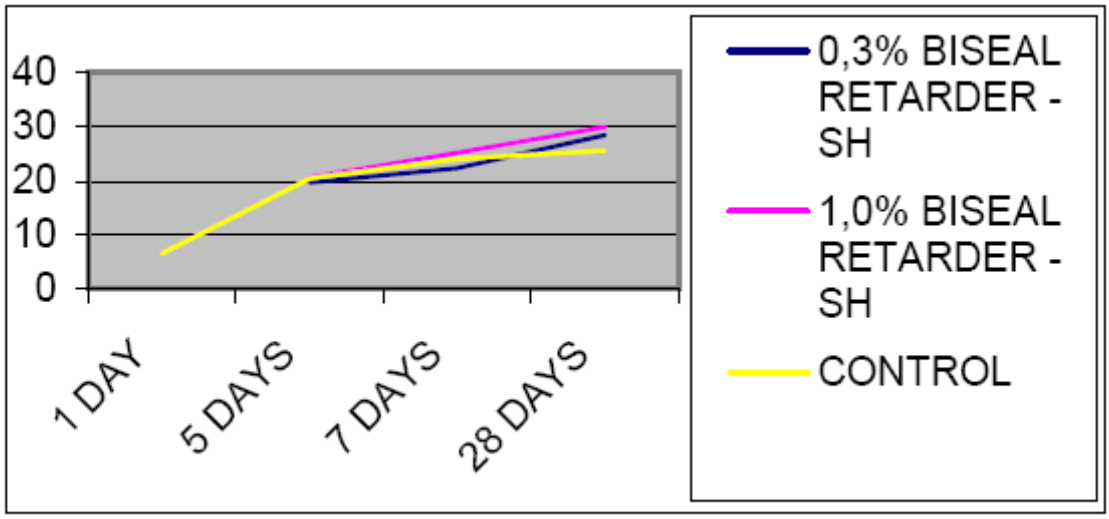
DANE TECHNICZNE

Opis	Dodatek opóźniający EN 934- 2 T8
Gęstość (g/cm^3)	1,28
Wygląd	przeźroczysta ciecz
Rozpuszczalność w wodzie	całkowita
BISEAL®RETARDER – SH Spełnia wymagania oznakowania CE domieszki opóźniającej zg. EN 934-2	

PRZEBIEG WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE W STOSUNKU DO ZAPRAWY KONTROLNEJ

Oparty na zaprawie standardowej z 1/3 cementu CEM II A-M 42,5.
Wartości w MPa.

ILOŚĆ DNI	0,3 % BISEAL RETARDER-SH	1 % BISEAL RETARDER-SH	KONTRLOLA
1 dzień	Brak pomiaru	Brak pomiaru	6,70
5 dni	19,7	20,6	20,5
7 dni	22,4	25,2	24,0
28 dni	28,4	30,0	25,6



Wymagania zgodnie z EN-934-2 dla domieszek opóźniających wiązanie:
Zwiększenie wytrzymałości na ściskanie:
- po 7 dniach > 80% w odniesieniu do wytrzymałości betonu bez domieszki
- po 28 dniach > 90% w odniesieniu do wytrzymałości betonu bez domieszki

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 nie jest sklasyfikowany jako materiał niebezpieczny i palny.
Karta bezpieczeństwa dostępna na życzenie.
Usuwanie produktu i jego pustych opakowań jest obowiązkiem użytkownika docelowego i musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

GWARANCJA
Informacje zawarte w tej instrukcji zostały uzyskane na bazie naszych doświadczeń i wiedzy fachowej, uzyskanej z testów i z danych bibliograficznych. DRIZORO zachowuje sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego zawiadomienia.
Za wszelkie użycie tych danych do celów innych niż ściśle określonych w tym biuletynie firma nie ponosi odpowiedzialności, chyba że takie działanie zostanie przez nas autoryzowane.
Nie ponosimy odpowiedzialności przewyższającej wartość 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. Miechowska 13,
Tel./fax: (052) 342 02 27, 660 771 806