

**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.

INSTRUKCJA 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

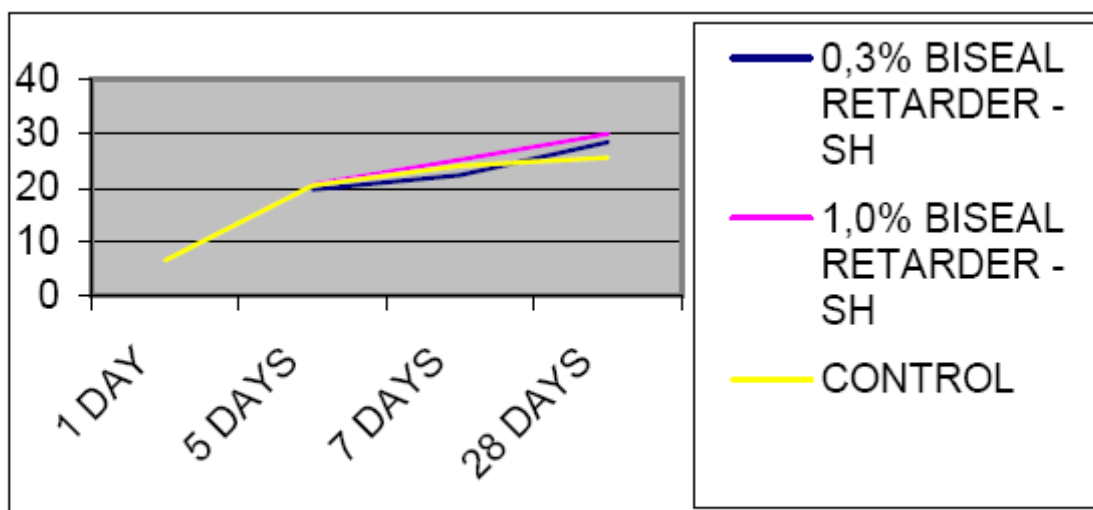
12 miesięcy w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach, w suchym i zadaszonym miejscu, w temperaturze powyżej 5°C.

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	

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	KONTROLA
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 skórą, 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.