DRIZORO Construction Products

CE

BISEAL SPF ®

SUPERPLASTYFIKATOR – WYSOCE AKTYWNA DOMIESZKA DO BETONU I ZAPRAW REDUKUJĄCA WODĘ

OPIS PRODUKTU
Ciekła domieszka, która dodana do wody w czasie przygotowywania betonu i zapraw, oraz w zależności od dawki, zachowuje się jak środek uplastyczniający lub wysoce aktywny środek redukujący ilość wody do mieszania, zapewniając dużą płynność i poprawiając odporność mechaniczną betonu i zapraw.

ZASTOSOWANIE
- Płynny beton i zaprawy
- Wysokiej jakości zaprawy i beton dla budownictwa, do każdego rodzaju aplikacji
- Zaprawy i beton, które wymagają minimalnego stosunku woda / cement.
- Prefabrykowane i sprężone elementy z betonu zbrojonego
- Wylewanie betonu w czasie upałów.
-

ZALETY
- Nie zawiera chlorków.
- Dodawany bezpośrednio do wody używanej do mieszania lub do betoniarki samochodowej na miejscu budowy.
- Poprawia odporność mechaniczną betonu i zapraw.
- Polepsza wylewanie betonu, ułatwia pompowanie i wibrowanie.
- Zapewnia spójność masie, zapobiegając rozdzieleniu się komponentów.
- Zapewnia redukcję stosunku woda / cement poprawiając właściwości betonu i zapraw.
-

INSTRUKCJA STOSOWANIA
Produkt dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Dodaje się go do wody w proporcji 1-3% do wagi cementu, w zależności od żądanych rezultatów, uplastycznienia lub redukcji wody.
Jeśli beton ma być transportowany na duże odległości BISEAL SPF może być dodany na miejscu budowy, bezpośrednio do betoniarki, zapobiegając w ten sposób utracie właściwości betonu.
Czyszczenie narzędzi powinno być wykonane czystą wodą.

WŁAŚCIWOŚCI	ILOŚĆ DNI	1% BISEAL SPF	BETON KONTROLNY
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE MPa	1 dzień	5,3	3,3
	7 dni	22,7	19,0
	28 dni	34,3	28,5

ZUŻYCIE 1 ÷ 3% wagi cementu

DANE TECHNICZNE

Opis	Dodatek wysoce redukujący wodę /superplastyfikator EN 934-2 T3.1/3.2
Gęstość (g/cm^3)	1,07 ± 0,02
pH	9 ± 1
Baza	Skondensowany sulfonian melaniny
Wygląd	przeźroczysta / jasnożółta ciecz
Rozpuszczalność w wodzie	całkowita

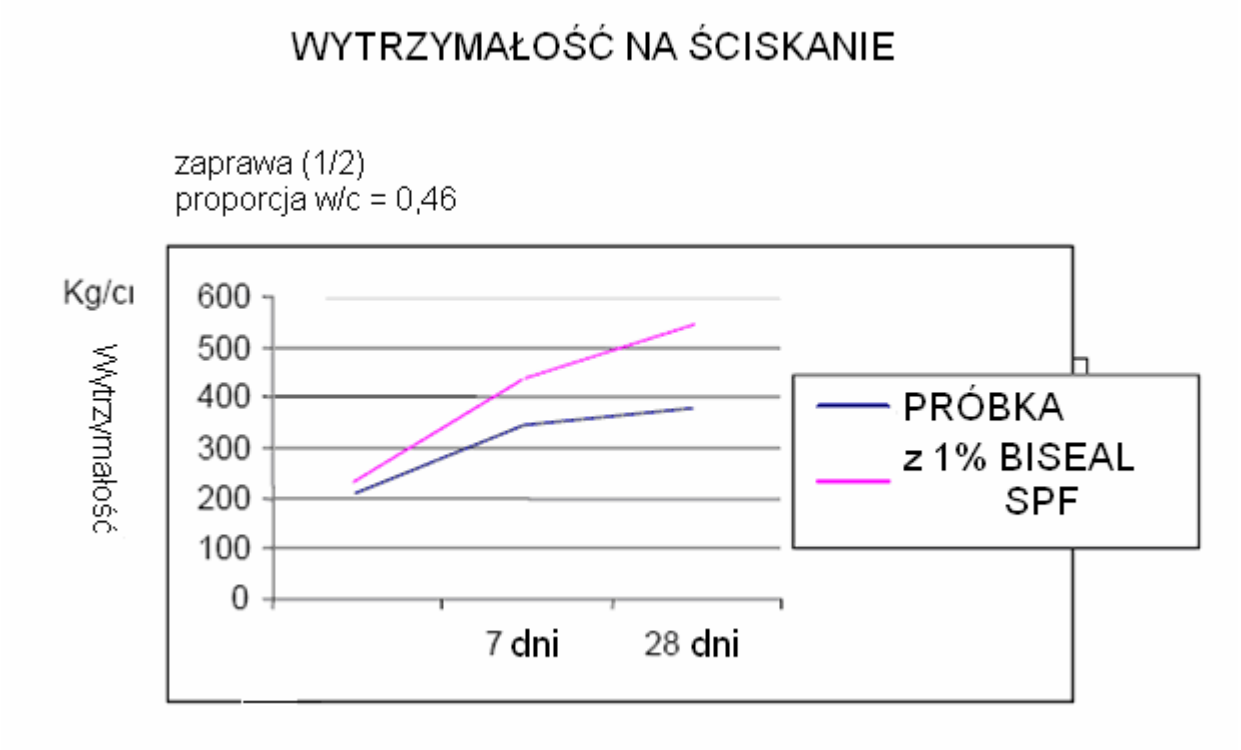
BISEAL® SPF spełnia wymagania znakowania CE domieszki superplastyfikującej do betonu zgodnie z EN 934-2

Wymagania zgodnie z EN 934-2 :
Dla tej samej konsystencji:
- Redukcja wody zarobowej 15÷30% w odniesieniu do betonu bez domieszki
- Zwiększenie wytrzymałości na ściskanie:
  - po 24 h > 40% w odniesieniu do wytrzymałości betonu bez domieszki
  - po 28 dniach > 15% w odniesieniu do wytrzymałości betonu bez domieszki

Dla tego samego stosunku W/C
- Zwiększenie konsystencji> 120 mm (na stożku Abramska) w odniesieniu do betonu bez domieszki
- Zwiększenie wytrzymałości na ściskanie po 28 dniach >90% w stosunku do betonu bez domieszki

OPAKOWANIE Pojemniki 25 kg , beczki 220 kg

PRZECHOWYWANIE
12 miesięcy w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach, w suchym i zadaszonym miejscu, w temperaturze powyżej 4°C.



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 ciepłą wodą i mydłem. Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy je przemyć obficie wodą i szukać pomocy medycznej.
Nie jest sklasyfikowany jako materiał niebezpieczny i palny. Karta charakterystyki 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 technicznej, uzyskanej z testów laboratoryjnych i z danych bibliograficznych. DRIZORO zachowuje sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego powiadomienia. Firma nie bierze odpowiedzialności za jakiekolwiek użycie tego produktu do celów nie wymienionych w tej instrukcji i nie potwierdzonych przez nas. Nasza gwarancja dotyczy wyłącznie jakości produktu. 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