



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 masy, 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/cm³)	1,07 ± 0,02
pH	9 ± 1
Baza	Skondensowany sulfonian melaniny
Wygląd	przezroczysta / 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

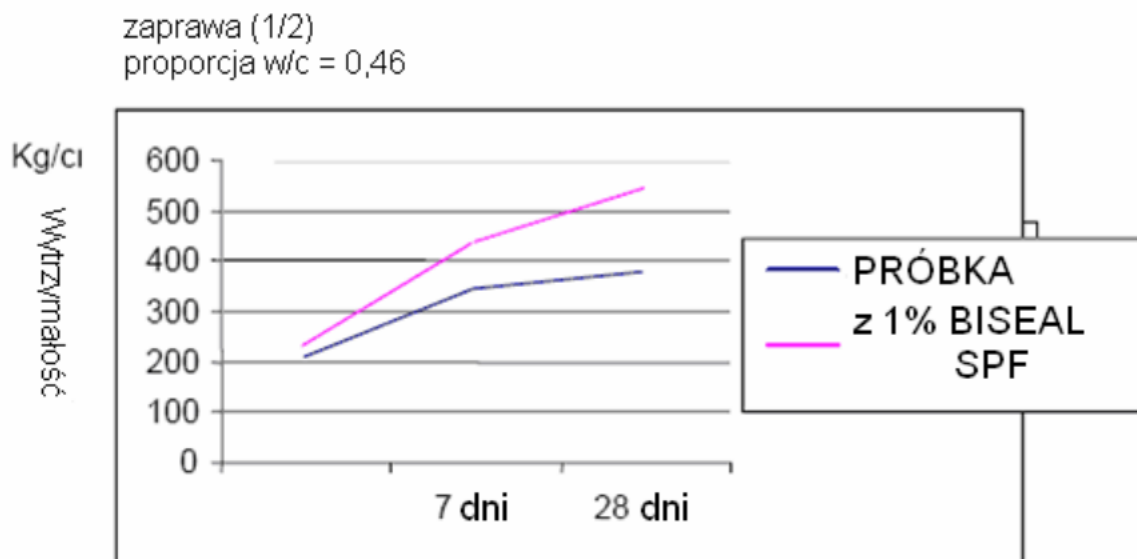
OPAKOWANIE

Pojemniki 25 kg , beczki 220 kg

PRZECHOWYWANIE

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

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE



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 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 technicznej, uzyskanej z testów laboratoryjnych i z danych bibliograficznych. DRIZORO zachowuje sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego powiadomienia. Firma nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek 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

DRIZORO - Poland

Aqua - Tech Leja, Lietz Spółka Jawna

ul. Kineskopowa 1 bud. A lok. 26 |

05-500 Piaseczno | Poland |

Tel. +48 22 847 06 52 |

kontakt@aqua-tech.com.pl | www.aqua-tech.com.pl

02/2011