

STABILISIERER UW50 (ST)

Stabilizator zgodny z PN-EN 934-2

Nr produktu 0750

PRZEZNACZENIE

STABILISIERER UW50 (ST) jest domieszką przeznaczoną do produkcji zbrojonego oraz niezbrojonego betonu podwodnego.

STABILISIERER UW50 (ST) redukuje wypłukiwanie betonu przez wodę przy wbudowywaniu mieszanki w wolnym zrzucie.

STABILISIERER UW50 (ST) ułatwia produkcję betonów w wysokich klasach konsystencji, w szczególności mieszanek lekko – i samozagęszczalnych.

DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania: 0,1 – 1,5 M.-% w stosunku do masy cementu; odpowiada 1 – 15 g/ kg cementu.

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

STABILISIERER UW50 (ST) działa homogenizująco, plastyfikująco, zwiększa więźliwość wody.

Lepkość betonu zwiększa się. Skłonność betonu do sedymentacji oraz „bleedingu” zmniejsza się.

DANE TECHNICZNE

Forma	proszek
Barwa	biała
Baza chemiczna	polisacharydy
Gęstość nasypowa	$0,90 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
Zawartość chlorków	< 0,10 M.-%
Zawartość alkaliów Na ₂ O-Ekwiwalent	< 8,5 M.-%
Stosowanie do produkcji	od +1°C
Przydatność	ok. 1 roku
Magazynowanie	W zamkniętych workach, w chłodnym i suchym. Chronić przed mocnym nasłonecznieniem.

ZASADY STOSOWANIA

STABILISIERER UW50 (ST) powinien zostać dodany na mieszankę piaskowo-żwirową i mieszany min. 30 sekund. Następnie mogą być dodawane kolejne komponenty.

Konsystencję betonu należy uzyskiwać poprzez dodanie plastyfikatorów bądź superplastyfikatorów marki PANTARHIT®.

Domieszka nie jest preparatem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów o substancjach i preparatach chemicznych. Podczas stosowania należy przestrzegać ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.

OPAKOWANIE

- 12 kg worek

UWAGI I ZASTRZEŻENIA

Domieszka STABILISIERER UW50 (ST) jak również wszystkie surowce zastosowane do jej produkcji podlegają stałej kontroli jakości w ciągu całego procesu produkcji zgodnie z wymaganiami EN 934-2.

Wszystkie dane dotyczące właściwości technicznych, zastosowania i dozowania zostały podane w oparciu o wieloletnie doświadczenie w produkcji i praktycznym zastosowaniu domieszek do betonów.

Stan: 21. marzec 2012

PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE