

STABILISIERER LC (ST)

Stabilizator zgodny z PN-EN 934-2

Nr produktu 0725

PRZEZNACZENIE

STABILISIERER LC (ST) jest domieszką stabilizującą, przeznaczoną do betonów lekkich oraz betonów produkowanych z kruszyw lekkich. Może również być użyta do innych betonów, gdzie wymagana jest ich jednorodność.

STABILISIERER LC (ST) przeciwdziała oddzielaniu się kruszywa od zaczynu, tym samym tworząc jednorodny homogenny beton. Stos okruszowy w betonie stabilizuje się i segregacja oraz „krwawienie” jest mocno ograniczone.

Zastosowanie STABILISIERER LC (ST) zwiększa więźliwość wody w mieszance i podnosi jej urabialność.

STABILISIERER LC (ST) umożliwia łatwe wyprodukowanie betonów jednorodnych w wysokich klasach konsystencji.

DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania: 0,2 – 2,0 M.-% w stosunku do masy cementu; odpowiada 2 – 20 ml/ kg cementu.

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

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

STABILISIERER LC (ST) nadaje mieszance w stanie spoczynku tzw. tiksotropię. Właściwości upływające są w niewielkim stopniu zmniejszone.

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	niebieska
Baza chemiczna	Substancje powierzchniowo czynne
Gęstość	1,01 ± 0,02 g/cm ³
Wartość pH	10 ± 1
Zawartość chlorków	< 0,10 M.-%
Zawartość alkaliów Na ₂ O-Ekwiwalent	< 1,0 M.-%
Stosowanie do produkcji	od +1°C
Przydatność	ok. 1 roku
Magazynowanie	W zamkniętych zbiornikach. Chronić przed mocnym nasłonecznieniem oraz mrozem.

ZASADY STOSOWANIA

STABILISIERER LC (ST) powinien zostać dodany na mieszankę piaskowo-żwirową bądź do gotowego betonu.

Po dodaniu domieszki należy odpowiednio długo mieszać beton.

Czas mieszania powinien być zgodny z normą PN-EN 206-1 oraz DIN 1045-2.

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

- 30 l pojemnik
- 200 l beczka
- 1000 l kontener
- luzem w cysternie

UWAGI I ZASTRZEŻENIA

Domieszka STABILISIERER LC (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: 26. czerwiec 2015

PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE