

QUELLMITTEL (ST)

Nr produktu 0640

Dodatek wg PN-EN 934-2 do produkcji betonów i zapraw ekspansywnych

PRZEZNACZENIE

QUELLMITTEL (ST) jest dodatkiem przeznaczonym do produkcji betonów oraz zapraw ekspansywnych (zwiększających swoją objętość). Betony te stosowane są do wypełniania fug, szczelin oraz innych wolnych przestrzeni. Nadają się również do uzupełniania betonu w konstrukcji, np. do tzw. podbijania fundamentów.

DOZOWANIE

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

ZASADY STOSOWANIA

QUELLMITTEL (ST) należy dodawać do gotowego betonu.

Dodatek 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.

OPAKOWANIA

- 1kg worek w kartonie 15kg

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

Domieszka QUELLMITTEL (ST) wprowadza mikropory do zaczynu cementowego co powoduje jego rozszerzalność oraz zamierzone zwiększenie objętości betonu. Następujący proces pęcznienia mieszanki optymalnie wypełnia wolne przestrzenie w konstrukcji.

QUELLMITTEL (ST) przeciwdziała skurczom betonów wskutek zwiększania swojej objętości.

DANE TECHNICZNE

Forma	proszek
Barwa	jasnoszara
Baza chemiczna	aluminium
Gęstość	2,40 ± 0,1 g/cm ³
Wartość pH (10% w wodzie)	8 ± 1 % M.
Zawartość chlorków	< 0,10 M.-%
Zawartość alkaliów	< 1,0 M.-%
Stosowanie do produkcji	od +1°C
Przydatność	ok. 1 roku
Magazynowanie	W zamkniętych workach, w chłodnym i suchym. Chronić przed mrozem oraz mocnym nasłonecznieniem.

UWAGI I ZASTRZEŻENIA

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

Stan: 22. marzec 2012

PRZED WDROŻENIEM DODATKU DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE