

ANTIPOR® 50 (LP)

Plastyfikator przeznaczony do betonów wibroprasowanych

Nr produktu 2050

PRZEZNACZENIE

ANTIPOR® 50 (LP) jest plastyfikatorem przeznaczonym do produkcji elementów betonów wibroprasowanych o konsystencji „wilgotnej ziemi” takich jak: kostka brukowa, płyty tarasowe, obrzeża, krawężniki.

ANTIPOR® 50 (LP) zwiększa zagęszczalność mieszanki, dzięki czemu uzyskuje się szczelną strukturę oraz „zamknięte” powierzchnie boczne. Dzięki temu elementy stają się ładniejsze.

ANTIPOR® 50 (LP) zmniejsza powstawanie wykwitów, umożliwia wyprodukowanie betonów o równym i intensywnym wybarwieniu. Zwiększa błysk koloru stwardniałego betonu.

Ponadto ANTIPOR® 50 (LP) polepsza wczesną wytrzymałość elementów, dzięki temu można zwiększyć produktywność.

DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania: 0,05 – 0,8 M.-% w stosunku do masy cementu; odpowiada 0,5 – 8 ml/kg cementu.

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

ANTIPOR® 50 (LP) polepsza zwilżenie ziaren cementu, przez co cement zostaje łatwiej rozprowadzony w mieszance betonowej. Domieszka zwiększa plastyczność oraz podatność betonu na zagęszczenie.

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	brązowa
Baza chemiczna	Powierzchniowo czynne żywice
Gęstość	1,00 ± 0,02 g/cm ³
Wartość pH	12 ± 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

ANTIPOR® 50 (LP) powinien być dodany do wody zarobowej bądź bezpośrednio do mieszanki betonowej.

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
- 1000l kontener

UWAGI I ZASTRZEŻENIA

Domieszka ANTIPOR® 50(LP), 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: 18. kwiecień 2013

PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE