

ANTIPOR® HydroCem-50 (VM)

Domieszka modyfikująca lepkość do wyrobów wibroprasowanych

Nr produktu 2350

PRZEZNACZENIE

ANTIPOR® HydroCem-50 jest wysokowartościowym plastyfikatorem przeznaczonym do produkcji wszelkiego rodzaju elementów z betonów wilgotnych oraz gęstoplastycznych. Stosuje się go do warstwy konstrukcyjnej jak również fakturowej.

ANTIPOR® HydroCem-50 wykorzystuje lepiej potencjał hydratacji cementu, co wpływa korzystnie na wytrzymałość wczesną oraz końcową betonu. Umożliwia to zwiększenie produktywności zakładu oraz pozwala na zoptymalizowanie kosztów produkcji.

ANTIPOR® HydroCem-50 zwiększa stabilność mieszanki wobec wahań zawartości wody, co przyczynia się do zwiększenia jednorodności poszczególnych mieszań w produkcji ciągłej.

ANTIPOR® HydroCem-50 zwiększa podatność na zagęszczanie mieszanki, element uzyskuje lepsze zaciągi, betonom barwionym nadaje połysk.

DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania: 0,2 – 2,1 M.-% w stosunku do masy cementu; odpowiada 2 – 20 ml/ kg cementu.

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

ANTIPOR® HydroCem-50 powoduje znakomitą dyspersję cementu w mieszance betonowej. Przez to powstaje jednorodna dyspersja cementowa, która zwiększa urabialność oraz zagęszczalność mieszanki betonowej.

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	bursztynowa
Gęstość	1,04 ± 0,02 g/cm ³
Wartość pH	6,5 ± 1
Zawartość chlorków	< 0,10 M.-%
Zawartość alkaliów Na ₂ O-Ekwiwalent	< 4,0 M.-%
Stosowanie do produkcji	od +1°C
Przydatność	ok. 1 roku
Magazynowanie	W zamkniętych zbiornikach, chronić przed mocnym nasłonecznieniem oraz mrozem.

ZASADY STOSOWANIA

ANTIPOR® HydroCem-50 powinien zostać dodany do gotowego betonu.

Optymalny czas mieszania wynosi min. 60 sek.

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

UWAGI I ZASTRZEŻENIA

Domieszka ANTIPOR® HydroCem-50, 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.

ANTIPOR® HydroCem-50 może być stosowany do produkcji betonu zwykłego z wszystkimi rodzajami cementu.

Stan: 24. sierpień 2018

PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE