

PANTARHIT® M (FM)

Superplastyfikator do betonów wg PN-EN 934-2

Nr produktu 0810

Produkt dopuszczony również jako plastyfikator PANTARHIT M (BV).

PRZEZNACZENIE

PANTARHIT® M(FM) jest superplastyfikatorem przeznaczonym do betonów prefabrykowanych jak również betonu towarowego.

Dzięki domieszce PANTARHIT® M(FM) można wyprodukować beton ciekły, który łatwo pompuje się, układa i zagęszcza.

DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania: 0,2 – 3,3 M.-% w stosunku do masy cementu;
Odpowiada 2 – 30 ml/ kg cementu.

Dla betonu ciekłego s=220mm
przy konsystencji S2: ok. 13 ml/kg cementu.

Dla betonu drogowego o wysokiej wytrzymałości. wczesnej
ok. 25 ml/kg cementu.

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

PANTARHIT® M(FM) powoduje silne uplastycznienie betonu, zmniejsza tarcie cząsteczek cementu z kruszywem, zmniejsza zapotrzebowanie w wodę.

Dzięki domieszce PANTARHIT® M(FM) można wyprodukować beton o bardzo wysokich wytrzymałościach wczesnych. Nie wprowadza powietrza do mieszanki betonowej.

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	bezbarwna do żółtawa
Baza chemiczna	sulfonian melaminowy
Gęstość	1,12 ± 0,03 g/cm ³
Wartość pH	9,5 ± 1
Zawartość chlorków	< 0,1 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

PANTARHIT® M(FM) powinien zostać dodany na gotowy zarób.

Czas mieszania powinien wynosić min. 1 minutę w mieszalnikach o dobrym działaniu mieszającym.

W przypadku dozowania do betonowozu, czas mieszania powinien wynosić 1 minutę na każdy m³ betonu, w sumie nie może być jednak krótszy niż 5 minut.

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 PANTARHIT® M(FM) 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.

PANTARHIT® M(FM) może być stosowany do produkcji betonu zwykłego z wszystkimi rodzajami cementu.

Stan: 13. sierpień 2013

PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE