

PANTARHIT® (FM)

Superplastyfikator do betonów wg PN-EN 934-2

Nr produktu 0800

Produkt dopuszczony również jako plastyfikator PANTARHIT (BV).

PRZEZNACZENIE

PANTARHIT® (FM) jest superplastyfikatorem przeznaczonym do betonów towarowych oraz zakładów prefabrykacji.

Dzięki domieszce PANTARHIT® (FM) można wyprodukować z betonu o konsystencji S1-S2, łatwo urabialny beton ciekły.

DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania: 0,2 – 1,7 M.-% w stosunku do masy cementu;
Odpowiada 2 – 15 ml/ kg cementu.

Dla konsystencji S5 s=220mm
przy konsystencji S2: ok. 10 ml/kg cementu.

Dla konsystencji S5 s=220mm
przy konsystencji S1: ok. 12 ml/kg cementu.

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

PANTARHIT® (FM) powoduje, dzięki działaniu sterycznych sił odpychających, znakomite zdyspergowanie cementu w betonie, dzięki czemu powstaje jednorodna i płynna dyspersja cementowa, która umożliwia znaczne polepszenie urabialności betonu i jego podatności na zagęszczanie.

PANTARHIT® (FM) nie wprowadza powietrza do betonu. Proces wiązania betonów nie jest naruszony.

PANTARHIT® (FM) przy niskim dozowaniu działa plastyfikująco.

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	ciemnobrązowa
Baza chemiczna	sulfonian naftalenowy
Gęstość	1,15 ± 0,03 g/cm ³
Wartość pH	5,0 ± 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® (FM) powinien zostać dodany na gotowy zarób.

Czas mieszania powinien spełniać wymagania zawarte w normie DIN 1045.

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

Stan: 29. listopad 2017

PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE