

PANTARHIT® U (FM)

Superplastyfikator wg PN-EN 934-2

Nr produktu 0877

PRZEZNACZENIE

PANTARHIT® U (FM) jest superplastyfikatorem przeznaczonym do betonów towarowych.

Wysokoskoncentrowany produkt umożliwia produkcję betonów w wysokich klasach konsystencji z wydłużonym czasem urabialności.

Dzięki PANTARHIT® U (FM) z konsystencji (S1-S2) można wyprodukować beton płynny, łatwo urabialny.

DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania 0,2 – 2,2 M.-% w stosunku do masy cementu ; odpowiada 2 – 18 ml na kg cementu.

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

PANTARHIT® U (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. Dzięki redukcji wody zarobowej, podnosi wytrzymałość betonu.

PANTARHIT® U (FM) nie wprowadza powietrza do mieszanki, jednocześnie obniżając je.

DANE TECHNICZNE

Substancja	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	ciemnobrązowa
Forma	płynna
Gęstość	1,20 ± 0,03 g/cm ³
Wartość pH	5 ± 1
Zawartość chlorków	< 0,10 M.-%
Zawartość alkaliów Na ₂ O-Ekwiwalent	< 8,5 M.-%
Stosowanie do produkcji	od +1°C
Przydatność	ok. 1 roku
Magazynowanie	W zamkniętych zbiornikach, chronić przed mocnym nasłonecznieniem oraz mrozem.

ZASADY STOSOWANIA

PANTARHIT® U (FM) powinien być dodany do gotowego zarobu.

Czas mieszania powinien wynosić co najmniej 1 minutę. 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.

PANTARHIT® U (FM) nie może być dozowany na suche składniki mieszanki betonowej

Środek nie jest niebezpieczny w rozumieniu norm i przepisów EG. W przypadku kontaktu z produktem należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa. Na żądanie dostępna jest karta charakterystyki EG produktu.

OPAKOWANIE

- 30 l pojemnik
- 200 l beczka
- 1000 l kontener
- luzem w cysternie

UWAGI

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

Stan: 11. Grudzień 2015

PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE