

PANTARHIT® RC140 (FM)

Nr produktu 0841

Superplastyfikator wg PN-EN 934-2 do produkcji betonów w drogownictwie

Produkt dopuszczony również jako plastyfikator RC140 (BV).

PRZEZNACZENIE

PANTARHIT® RC140 (FM) jest superplastyfikatorem przeznaczonym do produkcji betonów w klasach konsystencji C1, C2, C3 w drogownictwie.

PANTARHIT® RC140 (FM) charakteryzuje się długim utrzymaniem urabialności betonów, połączonym z wysokimi wytrzymałościami wczesnymi i końcowymi.

PANTARHIT® RC140 (FM) zwiększa zagęszczalność mieszanek betonowych, w ten sposób można zaoszczędzić czas i energię przy wbudowaniu betonu.

DOZOWANIE

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

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

PANTARHIT® RC140(FM) powoduje, dzięki działaniu sterycznych sił odpychających, znakomite zdyśpergowanie cementu w betonie, dzięki czemu powstaje jednorodna i płynna dyspersja cementowa, która umożliwia znaczne polepszenie urabialności betonu i jego podatności na zagęszczanie.

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	bursztynowa
Baza chemiczna	modyfikowane polikarboksylany
Gęstość	1,02 ± 0,02 g/cm ³
Wartość pH	6 ± 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® RC140 (FM) powinien być dodawany na świeży beton jako ostatni komponent.

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.

OPAKOWANIA

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

UWAGI I ZASTRZEŻENIA

Domieszka PANTARHIT® RC140 (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.

Stan: 10. grudzień 2013

PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE