

PANTARHIT® RC621 (FM)

Superplastyfikator PCE do betonów towarowych o wydłużonym czasie urabialności

Nr produktu 0677

Produkt dopuszczony również jako plastyfikator RC621 (BV).

PRZEZNACZENIE

PANTARHIT® RC621 (FM) jest domieszką upłynniającą, przeznaczoną do produkcji betonów towarowych o wydłużonym czasie utrzymania konsystencji.

Superplastyfikator zapewnia mieszance doskonałe upłynnienie oraz zachowuje urabialność przez dłuższy okres czasu. Dzięki domieszce, świeży beton zachowuje niską lepkość oraz jest łatwo pompowalny.

PANTARHIT® RC621 (FM) umożliwia bezpieczną produkcję ciągłą betonów, dzięki dużej odporności na zmieniające się warunki takie jak: wahania wskaźnika W/C, zmienność kruszyw, cementu oraz temperatury.

PANTARHIT® RC621 (FM) zmniejsza energię potrzebną do zagęszczania mieszanki betonowej.

DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania: 0,2 – 3,0 M.-% w stosunku do masy cementu; odpowiada 2 – 29 ml/ kg cementu.

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

PANTARHIT® RC621 (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.

DANE TECHNICZNE

Forma	ciecz
Barwa	bursztynowa
Gęstość	1,03 ± 0,02 g/cm ³
Wartość pH	5,5 ± 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 od daty wyprodukowania
Magazynowanie	W zamkniętych zbiornikach, chronić przed mocnym nasłonecznieniem oraz mrozem.

ZASADY STOSOWANIA

PANTARHIT® RC621 (FM) powinien być dodawany na świeży beton jako ostatni komponent.

Czas mieszania powinien być zgodny z wymaganiami normy PN-EN 206-1.

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® RC621 (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: 04. lipiec 2018

PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE