

PANTARHIT® 15 (BV)

Plastyfikator do betonów wg PN-EN 934-2

Nr produktu 0104

PRZEZNACZENIE

PANTARHIT® 15(BV) jest domieszką uplastyczniającą przeznaczoną do produkcji betonów w klasie konsystencji S3 (F3).

Domieszka zwiększa konsystencję betonu bądź zmniejsza zapotrzebowanie na wodę zarobową.

Dzięki stosowaniu domieszki PANTARHIT® 15(BV), beton jest łatwiejszy w pompowaniu, układaniu i zagęszczaniu.

DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania: 0,2 – 1,0 M.-% w stosunku do masy cementu; odpowiada 2 – 9 ml/ kg cementu.

ZASADY STOSOWANIA

PANTARHIT® 15(BV) powinien być dodawany z wodą zarobową bądź na świeży beton jako ostatni komponent.

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

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

PANTARHIT® 15(BV) 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.

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	brązowa
Baza chemiczna	sulfonian ligninowy
Gęstość	1,14 ± 0,03 g/cm ³
Wartość pH	5 ± 1
Zawartość chlorków	< 0,10 M.-%
Zawartość alkaliów Na ₂ O-Ekwiwalent	< 1,0 M.-%
Stosowanie do produkcji	od +1°C
Przydatność	ok. 1 roku
Magazynowanie	W zamkniętych zbiornikach, chronić przed mocnym nasłonecznieniem oraz mrozem.

UWAGI I ZASTRZEŻENIA

Domieszka PANTARHIT® 15(BV), 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: 17. kwiecień 2013

PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE