

PANTARHIT® 45 (BV)

Plastyfikator do betonów wg PN-EN 934-2

Nr produktu 0100

PRZEZNACZENIE

PANTARHIT® 45(BV) jest domieszką uplastyczniającą przeznaczoną do produkcji betonów w klasie konsystencji S3 (F3) o lekkim działaniu opóźniającym.

Dzięki domieszce PANTARHIT® 45(BV) możliwe jest wyprodukowanie z betonu plastycznego, łatwo urabialny płynny beton.

DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania: 0,2 – 1,2 M.-% w stosunku do masy cementu; odpowiada 2 – 10 ml/ kg cementu.

Dla konsystencji F3 gdzie $a=480\text{mm}$

Kons. wyjściowa górne F2: ok. 3ml/kg cementu.

ZASADY STOSOWANIA

PANTARHIT® 45(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® 45(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.

Dzięki domieszce PANTARHIT® 45(BV), wyprodukowane betony łatwiej pompują się, układają i zagęszczają.

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	ciemnobrązowa
Baza chemiczna	sulfonian ligninowy
Gęstość	$1,18 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$
Wartość pH	8 ± 1
Zawartość chlorków	$< 0,10 \text{ M.-%}$
Zawartość alkaliów Na ₂ O-Ekwiwalent	$< 8,5 \text{ M.-%}$
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® 45(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: 05. luty 2014

PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE