

ANTIPOR® 54 (ST)

Nr produktu 2030

Stabilizator wg PN-EN 934-2 z właściwościami plastyfikującymi do betonów wilgotnych

PRZEZNACZENIE

ANTIPOR® 54(ST) jest domieszką przeznaczoną do betonów wilgotnych, w szczególności przy produkcji kostki brukowej, rur i innych elementów.

DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania: 0,2 – 0,6 M.-% w stosunku do masy cementu; odpowiada 2 – 5 ml/ kg cementu.

ZASADY STOSOWANIA

ANTIPOR® 54(ST) należy dozować na mieszankę piaskowo-żwirową bądź przemieszany gotowy beton. 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

ANTIPOR® 54(ST) polepsza zwilżenie ziaren cementu, przez co cement zostaje łatwiej rozproszony w mieszance betonowej. Domieszka zwiększa plastyczność oraz podatność betonu na zagęszczenie.

Dzięki temu zwiększona zostaje wytrzymałość wczesna i końcowa betonu.

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	ciemnobrązowa
Baza chemiczna	sulfonian ligninowy, tensydy
Gęstość	1,16 ± 0,03 g/cm ³
Wartość pH	4,5 ± 1
Zawartość chlorków	< 0,10 M.-%
Zawartość alkaliów Na ₂ O-Ekwiwalent	< 4,0 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 ANTIPOR® 54(ST), 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: 25. marzec 2014

PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE