

ANTIPOR® 79

Plastyfikator zmniejszający wykwit do betonów wibroprasowanych

Nr produktu 2279

PRZEZNACZENIE

ANTIPOR® 79 jest uniwersalnym plastyfikatorem o właściwościach zmniejszających powstawanie wykwitów. Produkt ten przeznaczony jest do betonów o konsystencji „wilgotnej ziemi” z małą ilością cementu. Znajduje zastosowanie w galanterii w warstwie konstrukcyjnej, oraz elementach jednowarstwowych.

Dzięki działaniu uplastyczniającemu, wykorzystywany lepiej zostaje potencjał hydratacyjny cementu, dzięki czemu zwiększa się wytrzymałość wczesna oraz końcowa betonu. Dzięki temu można zwiększyć produktywność.

Ponadto ANTIPOR® 79 polepsza zagęszczalność betonu, optymalizuje jego strukturę jednocześnie hydrofobuje go.

Poprzez hydrofobię redukuje nasiąkliwość co zmniejsza powstawanie wykwitów. Mrozoodporność betonu również zostaje zwiększona.

ANTIPOR® 79 poprawia zaciągi boczne oraz redukuje przyklejanie się masy betonowej do stempla. Dzięki temu przyczynia się do bezproblemowej produkcji ciągłej.

DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania: 0,2 – 1,5 M.-% w stosunku do masy cementu; odpowiada 2 – 15 ml/ kg cementu.

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

ANTIPOR® 79 polepsza zwilżenie ziaren cementu, przez co cement zostaje łatwiej rozprowadzony w mieszance betonowej. Domieszka zwiększa plastyczność oraz podatność betonu na zagęszczenie.

Poza tym plastyfikator uszczelnia strukturę betonu oraz zamyka jego kapilary. Dzięki temu zmniejsza się nasiąkliwość oraz powstawanie wykwitów.

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	bursztynowa
Baza chemiczna	Modyfikowane polikarboksylany & dodatki zmniejszające wykwit
Gęstość	1,03 ± 0,02 g/cm ³
Wartość pH	11 ± 1
Stosowanie do produkcji	od +1°C
Przydatność	ok. 1 roku
Magazynowanie	W zamkniętych zbiornikach, chronić przed mocnym nasłonecznieniem oraz mrozem.

ZASADY STOSOWANIA

ANTIPOR® 79 należy dodawać do mokrej mieszanki.

Czas mieszania powinien wynosić min. 60 sekund.

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

UWAGI I ZASTRZEŻENIA

Domieszka ANTIPOR® 79, 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: 31. marzec 2017

PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE