

ANTIPOR® 63 (BV)

Plastyfikator wg PN-EN 934-2 do betonów wilgotnych

Nr produktu 2063

PRZEZNACZENIE

ANTIPOR® 63 (BV) jest uniwersalną domieszką uplastyczniającą, przeznaczoną do produkcji wilgotnych elementów betonowych o zmniejszonej zawartości cementu. W szczególności przeznaczona jest do warstwy konstrukcyjnej oraz jednowarstwowych elementów.

ANTIPOR® 63 (BV) dzięki działaniu uplastyczniającemu, znacznie zwiększa efektywność hydratacji cementu, co poprawia wytrzymałość początkową oraz końcową.

ANTIPOR® 63 (BV) zmniejsza zapotrzebowanie mieszanki na wodę zarobową, zwiększa tolerancję na wahania dozowania wody, dzięki temu wyprodukowane wyroby są jednorodne.

DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania: 0,2 – 2,15 M.-% w stosunku do masy cementu; odpowiada 2 – 21 ml/kg cementu.

ZASADY STOSOWANIA

ANTIPOR® 63(BV) należy dozować na przemieszany gotowy beton.

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

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

ANTIPOR® 63 (BV) powoduje, dzięki działaniu sterycznych sił odpychających, znakomite zdyspergowanie cementu w betonie, dzięki czemu powstaje bardzo jednorodna i płynna dyspersja cementowa, która umożliwia znaczne polepszenie urabialności betonu i jego podatności na zagęszczanie.

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Forma | jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie |
| Barwa | bursztynowa |
| Baza chemiczna | modyfikowane polikarboksylany |
| Gęstość | 1,02 ± 0,02 g/cm ³ |
| Wartość pH | 5,5 ± 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® 63(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: 21. marzec 2012

PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE