

ANTIPOR® quick

Nr produktu 0598

Bezchlorkowa domieszka przyspieszająca oraz przeciwmrozowa do betonu i zapraw

PRZEZNACZENIE

ANTIPOR® quick jest bezchlorkową domieszką przeciwmrozową przeznaczoną do produkcji betonów w obniżonych temperaturach. Nadaje się do każdego rodzaju betonów.

ANTIPOR® quick przyspiesza wiązanie betonu oraz obniża temperaturę zamarzania wody w mieszance. Dzięki zastosowaniu tego produktu, czas dojrzewania betonu wyraźnie skraca się, przez co wydajność produkcji ulega podwyższeniu.

DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania: 0,2 – 2,2 M.-% w stosunku do masy cementu; odpowiada 2 – 17 ml/ kg cementu.

Odpowiednie dozowanie uzależnione jest od temperatury powietrza. Zalecane dozowanie podaje tabela poniżej.

Dozowanie ze względu na temperaturę:

Przy +5°C do 0°C	0,25 % masy cementu
Przy 0°C do -5°C	0,75 % masy cementu
Przy -5°C do +10°C	1,0 % masy cementu

Przy temperaturach poniżej +5°C, należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad przy produkcji betonu, takich jak podgrzewanie kruszyw i wody zarobowej.

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

ANTIPOR® quick przyspiesza hydratację cementu przy wystarczającym czasie urabialności. Dzięki temu zmniejsza ryzyko tworzenia się „kryształów lodu” w świeżym betonie.

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	bezbarwna do żółtawa
Baza chemiczna	Sole aluminowe
Gęstość	1,30 ± 0,03 g/cm ³
Wartość pH	13 ± 1
Zawartość chlorków	< 0,10 M.-%
Zawartość alkaliów Na ₂ O-Ekwiwalent	< 8,5 M.-%
Przydatność	ok. 1 roku
Magazynowanie	W zamkniętych zbiornikach, chronić przed mocnym nasłonecznieniem oraz mrozem.

ZASADY STOSOWANIA

ANTIPOR® quick powinien być dodany do mieszanki betonowej wraz z wodą zarobową bądź na gotowy beton.

Beton powinien być mieszany minimum 1 minutę.

ANTIPOR® quick jest środkiem drażniącym. Należy stosować rękawice oraz okulary ochronne. W razie kontaktu ze skórą należy natychmiast przemyć wodą. Należy stosować się do wskazówek karty charakterystyki produktu.

OPAKOWANIE

- 30 l pojemnik
- 200 l beczka
- 1000 l kontener

UWAGI I ZASTRZEŻENIA

Domieszka ANTIPOR® quick 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: 22. marzec 2012

PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE