

ANTIPOR® aqua proof

Domieszka plastyfikująca z właściwościami hydrofobowymi

Nr produktu 2340

PRZEZNACZENIE

ANTIPOR® aqua proof jest plastykatorem przeznaczonym do kostki brukowej oraz elementów betonowych WetCast.

Domieszka ANTIPOR® aqua proof tworzy w mieszance betonowej strukturę hydrofobową i chroni stwardniały beton przed wchłanianiem wody. Przez to zwiększa odporność przeciw powstawaniu wykwitów oraz w znacznym stopniu zwiększa mrozoodporność.

ANTIPOR® aqua proof poprawia urabialność, zagęszczalność mieszanki oraz nadaje jednorodność strukturze betonu. Znakomicie zamyka powierzchnie boczne kostki, redukuje powstawanie miejsc porowatych.

Dzięki zastosowaniu ANTIPOR® aqua proof znacznie wzrasta wytrzymałość betonu. Barwionym betonom nadaje połysk.

DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania domieszki: 0,80 – 2,10 % w stosunku do masy cementu.

Odpowiednie dozowanie powinno być ustalane indywidualnie po przeprowadzonych próbach laboratoryjnych.

OPAKOWANIE

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

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

ANTIPOR® aqua proof uplastycznia oraz nadaje jednorodność mieszance. Nadaje betonowi szczelną, zamkniętą strukturę zamykając kapilary. Dzięki temu zmniejsza nasiąkliwość betonu i zapobiega powstawaniu wykwitów.

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	biała
Baza chemiczna	pochodne kwasów tłuszczowych
Forma	płynna
Gęstość	1,04 ± 0,03 g/cm ³
Wartość pH	7,5 ± 1,0
Trwałość	ok. 1 roku
Magazynowanie	W zamkniętych pojemnikach, chronić przed mrozem oraz mocnym nasłonecznieniem.

ANTIPOR® aqua proof nie jest szkodliwy dla zdrowia i nie wywołuje korozji.

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 jest dostępna na żądanie.

ZASADY STOSOWANIA

ANTIPOR® aqua proof powinien być dodany w zakładzie produkcji wyrobów wibroprasowanych do mokrej mieszanki betonowej. Czas mieszania powinien wynosić co najmniej 45 sekund.

Po dłuższym czasie nieużywalności, należy domieszkę przed zadozowaniem dobrze wymieszać.

WARUNKI TRANSPORTU I SKŁADOWANIA

Domieszkę należy transportować krytymi środkami transportu chroniąc opakowania przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz zgodnie z prawem przewozowym.

Domieszkę należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, chronić przed promieniowaniem słonecznym oraz przed mrozem.

Okres przydatności do stosowania w nie otwieranych oryginalnych opakowaniach wynosi co najmniej 1 rok od daty produkcji.

NADZÓR TECHNICZNY

Domieszka ANTIPOR® aqua proof jak również wszystkie surowce zastosowane do jej produkcji podlegają stałej kontroli jakości w ciągu całego procesu produkcji zgodnie z wymaganiami EN 934-2.

UWAGI I ZASTRZEŻENIA

Wszystkie dane dotyczące właściwości technicznych, zastosowania i dozowania zostały podane w oparciu o wieloletnie doświadczenie w produkcji i praktycznym zastosowaniu domieszek do betonów.

ANTIPOR® aqua proof może być stosowany do produkcji betonu z wszystkimi rodzajami cementu.

Przed zastosowaniem domieszki niezbędne jest przeprowadzenie prób laboratoryjnych z użyciem surowców stosowanych w produkcji przemysłowej.

Stan: 05. listopad 2010

PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE