



Napowietrzający plastyfikator wodouszczelniający w płynie

Opis

Qproof zmniejsza wchłanianie wody i zmniejsza przepuszczalność zaprawy lub betonu niekonstrukcyjnego. Ze względu na silne właściwości napowietrzające i uplastyczniające, proporcja wody dodawanej do betonu znacznie się zmniejsza, przy zachowaniu tej samej plastyczności.

Normy

Wyniki testów zgodne z normą EN934/3

Zastosowanie

Qproof jest stosowany do zapraw dla prac wykończeniowych, produkcji imitacji kamienia oraz betonu niekonstrukcyjnego .

Zalety

- Poprawia odporność na warunki atmosferyczne
- Zredukowane zasysanie pozwala na łatwe pokrywanie wielkich powierzchni
- Zwiększa wodoodporność
- Ogranicza występowanie wykwitów
- Ułatwia nakładanie
- Zastępuje wapno/zmniejsza jego ilość w zaprawie
- Zmniejsza ilość pęknięć i szczelin podczas wysychania
- Zwiększa mrozoodporność

Charakterystyka

Gęstość właściwa: 1,03
PH 11 (+/- 1.0)
Kolor: Słomkowy płyn
Zawartość jonów chloru: < 0,01% na jedn. masy

Zawiera wysoko hydrofobiczny składnik, który rozprowadzony podczas mieszania, powoduje wypieranie wilgoci. Ponadto Qproof napowietrza mieszankę, zmniejszając ilość kanalików włosowatych, które zawierają wodę, przez co znacznie zwiększa wodoodporność i mrozoodporność zapraw. Ponadto, dzięki działaniu uplastyczniającemu, może zmniejszyć ilość dodawanej wody nawet do 20%. Qproof nieco opóźnia zstalenie się mieszanki. Przykładowo zaprawa o proporcji piasku do cementu jak 3:1 może zestalać się około godziny dłużej.

Zastosowanie

Qproof jest gotowy do użytku. Dodaje się go do wody stosowanej do mieszanki. Ilość zależy od potrzeb. Uwaga Testy wykazały, że podwojenie maksymalnej zalecanej dawki może o 20% zmniejszyć właściwości wiążące zapraw wykończeniowych o proporcjach 3:1. Mieszanki betonowe suche i chude zachowują właściwości wiążące, choć mogą one zostać zmniejszone w przypadku przedawkowania mieszanki dodawanej do normalnego betonu. Nie łączyć z innym mieszankami przed dodaniem Nie dodawać do betonu konstrukcyjnego Nie przedawkowywać.

Dawkowanie

100-250 ml na 25 kg cementu.

Opakowania Kanistry 1,5,20 i 1000 l.

Przechowywanie

Chronić przed mrozem.
Rozmieszać przed użyciem.

Okres przydatności

Minimum dwa lata przy przechowywaniu w sposób zgodny z zaleceniami producenta.