



## 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:	1,010
PH	11,60
Kolor:	Przezroczysty/żółty
Zawartość jonów chloru:	< 0,01%% w produkcie (brak)

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 zestalanie 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.