

ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH

Qproof DH



WODOODPORNY DODATEK DO BETONU I ZAPRAWY W PROSZKU

Opis

QproofDH redukuje wnikanie wody do zaprawy i betonu, znacznie ograniczając jej wchłanianie.

Dzięki swoim właściwościom fizycznym, **QproofDH** uszczelnia powierzchnię zaprawy lub betonu, tworząc system o niskiej przenikalności wody.

Hydrofobiczny składnik **QproofDH** jest nierozpuszczalny w wodzie i dzięki temu funkcjonuje jako trwały składnik zastygłego betonu lub zaprawy.

Qproof DH zawiera również plastyfikator napowietrzający, który pozwala zmniejszyć ilość wody dodawanej do mieszanki, zachowując jej urabialność oraz siłę wiążącą betonu lub zaprawy.

QproofDH nie wpływa negatywnie na czas zastygania.

Zastosowanie

Produkcja gotowych elementów betonowych i imitacji kamienia.
Ograniczanie dostępu wody do betonu wylewanego na miejscu, tynków cementowych oraz zapraw murarskich.

Zalety

QproofDH rozpuszcza się błyskawicznie i równomiernie w kontakcie z wodą używaną do mieszanki.

- Element hydrofobiczny jest nierozpuszczalny w wodzie
- Dodatek funkcjonuje jako trwały składnik zastygłego betonu, nie odparowuje i nie ulega zniszczeniu.
- Nie zmienia czasu zastygania betonu, nie zmniejsza jego siły wiążącej i nie powoduje korozji zbrojeń.
- Nie wywołuje reakcji chemicznych. Jego działanie jest czysto fizyczne, pozytywne i trwałe.
- Zmniejsza przenikanie i wchłanianie wody, ograniczając mikroruchy powstające w wyniku okresowego nawilżania i powodujące pękanie powierzchni.
- Rekonstruowane powierzchnie dłużej zachowują czystość i są odporniejsze na agresywne działanie zanieczyszczeń powietrza.

Cechy

Typ specyfikacji: zgodny z EN934/2 .

Dodatki wodoodporne (Tabela 9)

Posiada akceptację CE – Certyfikat nr 0086-CPD- 546247

Zawartość chloru : <0.1% (w/w) dodatku (brak)

Wygląd: jasnobrązowy proszek

Stosowanie

Dodawanie

QproofDH należy dodawać do mieszanki w proporcji 1 saszetka 25gram na 25 kg cementu. **Qproof** można zmieszać na sucho z cementem lub dodawać do betoniarki w momencie dodawania cementu do mieszanki.

QproofDH jest sprzedawany w saszetkach i można go dodawać bezpośrednio do betoniarki, tuż przed dolaniem wody.

Wszystkie mieszanki cementowe z dodatkiem **QproofDH** należy stosować zgodnie z dobrą praktyką budowlaną oraz obowiązującymi lokalnie przepisami budowlanymi.

Przy wszystkich zastosowaniach należy zapewnić odpowiednią zwartość mieszanki.

Dawkowanie

QproofDH stosuje się w proporcji 1 saszetki na 25 kg cementu dodawanego do mieszanki.

Opakowania

Dostępny w saszetkach 25 gramowych

Saszetki są dostępne w wersji rozpuszczalnej i standardowej nierozpuszczalnej.

Przechowywanie

Przechowywać w zamkniętych saszetkach, w chłodnym i suchym miejscu.

Okres przydatności

Minimum dwa lata pod warunkiem przechowywania w zamkniętych saszetkach zgodnie z zaleceniami producenta.