

Qblock**DH WINTER**

Zimowy plastyfikator do betonu

Opis

Qblock DH WINTER stanowi zaawansowaną mieszankę plastyfikatorów napowietrzających i dodatków przyspieszających, przeznaczoną do ochrony świeżo wylanego betonu w temperaturach do -8°C .

Qblock DH WINTER zwiększa również trwałość mieszanek utwardzających, do których jest dodawany.

Normy

Zgodny z EN934/2 Tabela 7

Zastosowania

- Beton
- Stropy płytowo-żebrowe
- Produkcja prefabrykatów
- Wylewki podłogowe

Zalety

- Znacznie zmniejsza ilość wody zarobowej
- Zwiększa odporność na mróz podczas zastygania
- Nie powoduje korozji elementów metalowych
- Zwiększa urabialność w niskich temperaturach
- Nie zawiera chloru (zawartość jonów chloru $<0,1\%$)
- Redukuje wypływ wody i rozwarstwianie składników
- Ogranicza proces utraty objętości (pęknięcia i wykruszenia)
- Zwiększa siłę wiązania na wczesnym etapie prac

Dane techniczne/Typowe właściwości

Kolor: Brązowy granulowany proszek

Zawartość jonów chloru : $<0,1\%$ wilgotnej masy plastyfikatora (brak)

Uwaga: Ochronę w niskich temperaturach uzyskuje się w zależności od tego, czy udało się zredukować do minimum ilość wody dodawanej do mieszanki.

Zastosowanie

Uwaga

Podczas pracy należy przestrzegać zasad wykonywania prac murarskich w okresie zimowym oraz lokalnych przepisów dotyczących pracy w niskich temperaturach.

Qblock DH WINTER należy dodać do niewielkiej ilości wody zarobowej i odczekać, aż produkt się dobrze rozpuści przed waniem go bezpośrednio do betoniarki.

Następnie należy powoli dolewać do mieszanki wodę zarobową, starając się, by dodać jej jak najmniej, biorąc jednak pod uwagę przeznaczenie mieszanki.

Żadne składniki mieszanki nie mogą zawierać lodu, a temperatura mieszanki przed położeniem nie może być niższa niż 4°C .

Po wykonaniu prac należy okryć miejsce ich prowadzenia do momentu osiągnięcia minimalnej siły wiążącej lub do chwili, gdy temperatura wzrośnie powyżej zera.

Mieszanie

Produkt wymaga dokładnego wymieszania, w celu uzyskania maksymalnego efektu napowietrzającego. W przypadku mieszania ręcznego należy energicznie wymieszać masę w celu osiągnięcia jak największej plastyczności.

Wyboru odpowiedniego składu mieszanki należy dokonać zgodnie z odpowiednimi normami krajowymi oraz zasadami praktyki budowlanej.

Dawkowanie

Qblock DH WINTER jest dostępny w porcjowanych saszetkach 75 gramowych.

Temperatura do -4°C 1 saszetka na 25kg cementu.

Temperatura do -8°C 2 saszetki na 25kg cementu.

W celu ustalenia optymalnej dawki należy sporządzić mieszanki testowe.

Opakowania

Produkt dostępny w porcjowanych saszetkach 75 g.

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Okres trwałości

Co najmniej dwa lata jeśli produkt jest przechowywany bez otwierania saszetki, zgodnie z instrukcjami producenta.