



Plastyfikator do betonu w proszku. Ogranicza ilość dodawanej wody

Opis

Qblock DH to silnie działający plastyfikator do zapraw w proszku, rozpraszający cząstki cementu w mieszance. Poprawia plastyczność bez konieczności dodawania kolejnych porcji wody, stosowany także do zmniejszenia ilości wody w mieszance.

Normy

Zgodny z EN934/2 - tabela 2

Podstawowe zastosowanie

- Zwiększa/przedłuża plastyczność
- Zwiększa siłę kompresji
- Zwiększa oszczędność cementu
- Odpowiedni do prac podczas upałów
- Zmniejsza zawartość wody

Rodzaj prac

- Beton sprężony
- Duża ilość zbrojeń, gdzie pożądana jest wysoka plastyczność
- Produkcja elementów betonowych
- Produkcja bloczków i kostki betonowej
- Wszędzie, gdzie ważne jest zmniejszenie ilości dodawanej wody, by obniżyć przepuszczalność
- Podczas upałów, by zachować plastyczność

Zalety

- Znacznie poprawia plastyczność, ułatwiając nakładanie
- Poprawia spójność betonu, ograniczając podciekanie i oddzielanie się składników
- Pozwala na zmniejszenie ilości wody o ok 10% przy zachowaniu plastyczności, zwiększając trwałość, twardość oraz wodoodporność.
- Pozwala na oszczędne gospodarowanie mieszanką, a zatem i cementem.

Kompatybilność

Qblock DH można stosować ze wszystkimi rodzajami cementu portlandzkiego, włącznie z odpornym na siarczany.

Qblock DH nie powinien być łączony z innymi dodatkami przed dosypaniem do mieszanki. Wszelkie inne dodatki do mieszanki zawierającej Qblock należy dodawać osobno.

Typowe właściwości

Poniżej podano jedynie wartości przybliżone. Nie gwarantujemy ich zachowania w praktyce.

Kolor:	Brązowy proszek
Gęstość właściwa:	n/d
Napowietrzenie:	1 - 2% w zależności od ziarnistości piasku i zawartości wody
Zawartość jonów chloru:	brak, zgodnie z normą BS5075 cz 1
Zawartość azotanów:	brak
Punkt zamarzania:	n/d

Punkt zapłonu: n/d

Instrukcja użytkowania

Qblock DH dodaje się do mieszanki betonowej w trakcie mieszania, razem z wodą i kruszywami.

Dawkowanie

Optymalną proporcję Qblock DH ustala się w wyniku testów.

Zaleca się podstawową dawkę 15 g na 25 kg cementu

Podczas upałów, przy stosowaniu Qblock DH w celu przedłużenia okresu plastyczności należy stosować podstawową dawkę 30 gram na 25 kg cementu.

Efekty przedawkowania:

Znacznie przedawkowanie Qblock DH może spowodować następujące efekty:

- Opóźnienie zastygania
- Zwiększenie napowietrzenia
- Zwiększenie plastyczności

Jeśli beton jest prawidłowo zaprawiony, przedawkowanie nie wpłynie negatywnie na jego ostateczne właściwości, a może nawet zwiększyć jego twardość.

Należy zachowywać dokładne proporcje, kierując się zawartością cementu w mieszance.

Opakowania

Saszetki 15 g.

Przechowywanie

Przechowywać pod przykryciem, chronić przed bezpośrednim działaniem słońca i ekstremalnych temperatur. Odstępstwo od zalecanych warunków przechowywania może spowodować przedwczesne pogorszenie się jakości produktu lub opakowania.