

ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH

Qmix PLUS



Napowietrzający plastyfikator do zapraw w płynie

Opis

Syntetyczny, natleniający plastyfikator do zapraw, opracowany w celu uplastycznienia zapraw murarskich i tynkarskich oraz zwiększenia ich odporności na przechodzenie przez zero atmosferyczne. Nadaje się do dodawania do wszelkiego rodzaju mieszanek cementowych i innych materiałów, stosowanych we wszystkich krajach świata.

Normy

Zgodny z normą EN934/3 dla napowietrzających domieszek do zapraw (plastyfikatorów).

Zastosowanie

QmixPLUS jest stosowany jako dodatek uplastyczniający do zapraw tynkarskich, murarskich oraz wykończeniowych.

Zalety

Zwiększa plastyczność zapraw, zmniejszając ilość wody dodawanej do domieszki, co wpływa na znaczną redukcję pęknięć i szczelin. Ponadto zwiększa odporność na mróz zarówno w przypadku świeżych zapraw, jak po ich stwardnieniu.

Oraz:

- Nadaje się do stosowania z większością odmian cementu portlandzkiego oraz „trudnych” rodzajów piasku
- Zwiększa odporność na szkody powstałe przy przechodzeniu przez zero atmosferyczne
- Ogranicza podciekanie i oddzielanie się składników zaprawy
- Nie powoduje korozji metali zalanych mieszanką
- Wydłuża czas stosowania
- Uelastycznia zaprawę, ułatwiając jej rozprowadzenie

Charakterystyka

Gęstość właściwa:	1,01
PH;	9.00 (+/- 1.0)
Kolor:	czerwony/brązowy płyn
Zawartość jonu chloru:	< 0,1% w produkcie (brak)
Temperatura zamarzania:	-2°C

Stosowanie:

Qmix PLUS można wymieszać wodą lub dodać bezpośrednio do betoniarki w chwili dolewania wody.

Uwaga: uplastyczniające właściwości dodatku zmniejszają znacząco ilość wody dodawanej do wszelkich mieszanek.

W przypadku miesznia ręcznego, maksymalną plastyczność uzyskuje się tylko przy bardzo energicznym miksowaniu.

Przy wyborze odpowiedniej mieszanki należy kierować się odpowiednimi normami oraz kodeksami postępowania.

QmixPLUS można stosować wraz z innymi domieszkami, pod warunkiem, że będą one dodawane osobno. Można stosować go do większości rodzajów cementu, włącznie z odpornym na siarczany.

Dawkowanie:

QmixPLUS dawkuje się proporcjonalnie do zawartości cementu w mieszance, zazwyczaj w ilości 140-280 ml na 50 kg cementu.

W celu ustalenia odpowiedniej, optymalnej dawki należy przygotować mieszanki próbne. Ilość mieszanek zależy od ilości piasku w zaprawie.

Opakowania:

Kanistry 1,5 i 20 l

Przechowywanie:

Chronić przed skrajnymi temperaturami. Zamarza, ale można doprowadzić go do stanu wyjściowego po rozmrożeniu i wymieszaniu. Rozmieszać przed użyciem.

Okres przydatności:

Minimum dwa lata przy przechowywaniu zgodnym z zaleceniami producenta.