

Domieszka uszczelniająca do zapraw i betonu

Właściwości i zastosowanie:

BOTAMENT® ZF 77 jest płynnym hydrofobowym środkiem służącym jako domieszka do betonu oraz zapraw cementowych i cementowo-wapiennych. Po dodaniu do mieszanki betonowej lub zaprawy środek ten powoduje zamknięcie kapilar oraz zwiększenie wodoszczelności.

Chłonność porów zostaje zmniejszona dzięki czemu beton lub zaprawa są chronione przed działaniem wody.

Zastosowanie BOTAMENT® ZF 77 powoduje, że beton i zaprawy stają się bardziej plastyczne, dzięki czemu pozwalają się łatwiej obrabiać.

BOTAMENT® ZF 77 nie powoduje sedymentacji betonu i nadaje się szczególnie jako domieszka do wykonywania wodoszczelnych elementów betonowych budowli oraz do budowli narażonych na agresywne wpływy atmosferyczne.

Właściwości hydrofobowe powierzchni betonowych i zapraw wpływają na wyraźne zmniejszenie ryzyka powstawania wykwitów solnych oraz podnoszą mrozoodporność. Zwiększa się odporność na agresywne czynniki. BOTAMENT® ZF 77 hydrofobizuje beton od środka.

Powierzchnie lub elementy budowli, przy wykonywaniu których zastosowano BOTAMENT® ZF 77 pozwalają się bardzo łatwo czyścić.

Obróbka:

BOTAMENT® ZF 77 należy dodawać do wody zarobowej betonu lub zaprawy. Domieszki nie należy dodawać do suchej zaprawy.

Ilość dodanego BOTAMENT® ZF 77 powinna wynosić ok.10-20 ml/kg w stosunku do wagi cementu w zaprawie.

Przy produkcji i obróbce betonu należy przestrzegać stosownych norm.

BOTAMENT® ZF 77

- wyraźnie zmniejsza możliwość powstawania wykwitów
- zwiększa mrozoodporność i odporność na sole
- uplastycznia beton i zaprawy
- nie zawiera chlorków

BOTAMENT[®]

ZF 77

Baza materiałowa:

hydrofobizujące środki uszczelniające

Ciężar właściwy:

1,01 kg/l

Chlorki:

nie zawiera

Barwa:

biała

Proporcja mieszaniny:

10-20 ml/kg w stosunku do wagi cementu zawartego w betonie, zaprawie cementowej lub cementowo-wapiennej

Domieszka uszczelniająca do zapraw i betonu

Wskazówki:

Należy przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych produktów, które stosowane są w połączeniu z BOTAMENT[®] ZF 77.

Kartę bezpieczeństwa otrzymają Państwo na życzenie.

Produkt należy stosować wyłącznie z dodatkami wymienionymi w karcie technicznej.

W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych, przed zastosowaniem zalecamy wykonanie próby w specyficznych warunkach budowy.

Zużycie:

ok. 10-20 ml/kg cementu

Opakowanie:

1 l – butelka z tworzywa sztucznego
5 l - pojemnik z tworzywa sztucznego

Przechowywanie:

chronić przed mrozem

Termin przechowywania w oryginalnie zamkniętych opakowaniach wynosi 12 miesięcy.