

## Спецификация продукта\* Типром С

### *Гидрофобизирующая добавка*

ТУ 2229-069-32478306-2003

#### **Описание продукта**

Кремнийорганический состав, представляющий собой 55%-ый концентрат на основе алкилсиликоната калия.

#### **Назначение продукта**

Применяется при производстве ЖБИ, тротуарной плитки, штукатурки и других цементсодержащих изделий, гипсовых изделий (гипсоволокнистые и пазогребневые плиты) и пр. с целью снижения их водопоглощения.

#### **Свойства**

- оказывает воздухововлекающее действие;
- не снижает прочности готового изделия;
- повышает морозостойкость;
- снижает водопоглощение;
- увеличивает коррозионную стойкость.

#### **Способ применения**

Не допускается использование жидкости при температуре ниже 0 °С.

#### **Для цементсодержащих изделий:**

Типром С добавляется в воду затворения из расчета 0,1-0,2% от массы сухого связующего, затем перемешивается с сухой смесью.

<sup>1</sup>Точная концентрация подбирается опытным путем. Водозащитные свойства развиваются по мере созревания бетона. Как только остаточная влажность в бетоне перестает изменяться, гидрофобизатор достигает своей полной эффективности. Кремнийорганическая добавка Типром С оказывает воздухововлекающее действие и на 5-10 % снижается потребность воды. В связи с этим повышается пластичность теста (увеличиваться осадка конуса) и незначительно замедляются сроки схватывания, что в условиях применения тепловлажностной обработки отформованных изделий, потребует увеличения времени их предварительной выдержки.

Изменяется кинетика набора прочности, на первом этапе (до 14 дней) прочность модифицированных образцов несколько ниже контрольных (без добавки), но к 28 суткам отверждения показатели прочности у модифицированных образцов превышают показатели контрольных на 20% (для искусственного камня на цементном вяжущем в возрасте 28 суток).

<sup>1</sup>Данная информация носит рекомендательный характер и требует уточнения при освоении технологического процесса производства бетонных изделий.

### ***Для гипсовых изделий:***

Типром С добавляется в воду затворения из расчета 0,5-0,6% от массы сухого гипса, затем перемешивается с сухой смесью.

### **Технические показатели качества (контролируются при производстве):**

Снижение водопоглощения бетона, изготовленного из сухой универсальной смеси М-150 с добавлением гидрофобизирующей жидкости, составляет 1,5 раза. Этим обеспечивается снижение водопоглощения гипса примерно в 3 раза.

### **Упаковка**

Полиэтиленовые канистры 1, 13,5 и 65 кг

### **Хранение и транспортировка**

Гарантийный срок хранения 12 месяцев при t от 0°C до +30°C в ненарушенной заводской упаковке.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при t от 0°C до +30°C.

### **Меры безопасности**

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки.

При попадании в глаза или на кожу промыть водой.

*\* Спецификация разработана 25.03.2014г.*

*Характеристики продукта конкретной партии могут отличаться от указанных в данной Спецификации. Ознакомиться с актуальной информацией и гарантиями нашего предприятия относительно качества товара Вы можете по тел.: +7 (495) 5654587 или на сайте [www.sazi.ru](http://www.sazi.ru).*