

Спецификация продукта* Типром С

Гидрофобизирующая добавка

ТУ 2229-069-32478306-2003/ СТО 069-32478306-2014

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.

¹*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 (увеличивается 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).

¹*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. Снижение водопоглощения гипса - примерно в 3 раза.

Упаковка

Полиэтиленовые канистры 1, 13,5 и 65 килограмм.

Хранение и транспортировка

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

Допускается перевозка всеми видами транспорта при t от -10 °С до +30 °С.

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки.

При попадании в глаза или на кожу промыть водой.

** Спецификация разработана 25.03.2014 г.*

Характеристики продукта конкретной партии могут отличаться от указанных в данной Спецификации. Ознакомьтесь с актуальной информацией и гарантиями нашего предприятия относительно качества товара Вы можете по тел.: +7 (495) 565-45-87 или на сайте <http://www.sazi-group.ru/>.