

Типром С

Гидрофобизирующая добавка

СТО 069-32478306-2014



Бетон



Гипс



1 кг



13,5 кг



65 кг



Гидрофобизирующая



Воздухововлекающая

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

Типром С

СТО 069-32478306-2014

Описание:

Кремнийорганический состав, представляющий собой 55%-ый концентрат на основе алкилсиликоната калия. Применяется при производстве ЖБИ, тротуарной плитки, штукатурки и других цементсодержащих изделий, гипсовых изделий (гипсоволокнистые и пазогребневые плиты) и пр. с целью снижения их водопоглощения.

Упаковка:

Полиэтиленовые емкости 1 кг, 13,5 кг и 65 кг

Свойства:

- Оказывает воздухоовлекающее 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.

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 воздухоовлекающее 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

Гидрофобизирующая добавка

(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).

(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:

- 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.

Хранение и транспортировка:

Гарантийный срок хранения 12 месяцев при температуре от 0 °С до +30 °С в ненарушенной заводской упаковке. Допускается перевозка всеми видами транспорта при температуре от 0 °С до +30 °С.

Меры безопасности:

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки.

При попадании в глаза или на кожу промыть водой.

Контакты:

140000, МО, г. Люберцы, ул. Красная, д. 1

Тел.: +7 495 565-45-87, 777-84-80

e-mail: tiprom@sazi-group.ru

www.sazi-group.ru

Спецификация дополнена и переработана 12.01.2017 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>