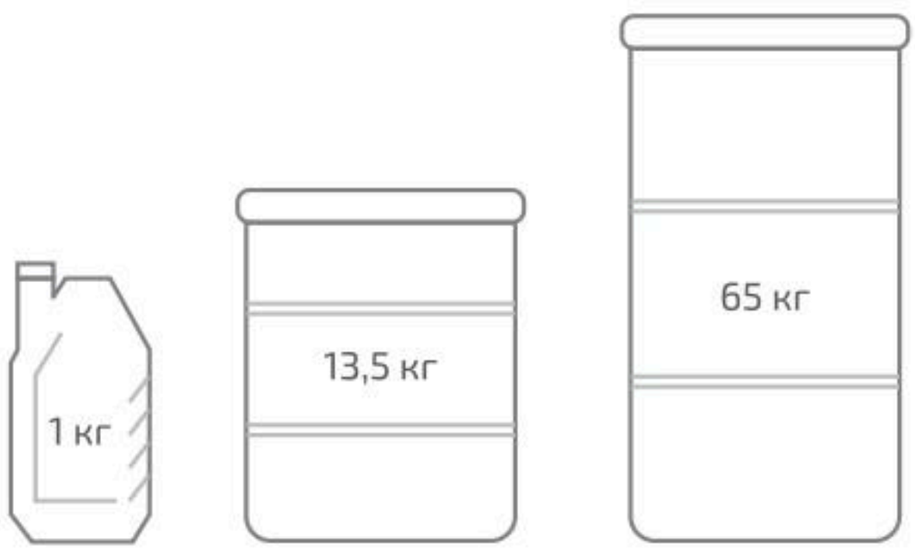
Типром С

Гидрофобизирующая добавка

СТО 069-37547621-2019







Кремнийорганический состав, представляющий собой 45%-ый концентрат на основе алкилсиликоната калия.

Гидрофобизирующая

Воздухововлекающая

Стройдинг

Типром С

СТО 069-37547621-2019

Гидрофобизирующая добавка

Описание:
Кремнийорганический состав, представляющий собой 45%-ый концентрат на основе алкилсиликоната калия.

Назначение:
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, 13,5 и 65 кг

Свойства:
- Оказывает воздухововлекающее действие;
- Не снижает прочности готового изделия;
- Повышает морозостойкость;
- Снижает водополглощение;
- 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 0,1-0,3% 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 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).
(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 0,1-0,6% от массы сухого гипса, затем перемешивается с сухой смесью.

Технические показатели качества (*контролируются при производстве*):
- Снижение водопоглощения бетона, изготовленного с добавлением гидрофобизирующей жидкости, раз, не менее - 1,5;
- Снижение водопоглощения гипса - ориентировочно в 3 раза.

Хранение и транспортировка:
Гарантийный срок хранения 24 месяца при температуре от 0 °С до +30 °С в ненарушенной заводской упаковке. Допускается перевозка всеми видами транспорта при температуре от -20 °С до +35 °С.

Меры безопасности:
Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки.
При попадании в глаза или на кожу промыть водой.

+7 (383) 363-15-35
email: zakaz@stroyding.ru
www.stroyding.ru

Стройдинг