



Эмульсия «Тесил 53С»

эмульсия с быстрым наступлением гидрофобного эффекта

Состав

Представляет собой 60%-ную водную эмульсию функционально-активных силоксанов и силанов.

Особенности

- Используется для эффективной защиты как щелочных, так и нейтральных строительных материалов, характеризуется быстрым наступлением гидрофобного эффекта.
- Не изменяет внешнего вида материала, сохраняет его газо- и воздухопроницаемость.
- Придает материалам морозо- и коррозионную стойкость ввиду заметного снижения проникновения влаги и хлоридов при циклическом замораживании/размораживании.
- Благодаря малому размеру частиц эмульсия характеризуется значительной глубиной проникновения и устойчива при хранении в разбавленном виде. Легко смешивается с водой.
- Предотвращает появление «высолов».
- Экологически безопасна.

Упаковка и транспортировка

Эмульсия поставляется в 1м³ п/э контейнерах, 200л бочках и п/э канистрах. Транспортировка возможна любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.

Способ применения

При поверхностной обработке строительных материалов эмульсию разбавляют водой в соотношении от 1:3 до 1:9, в зависимости от природы обрабатываемой поверхности. Рабочий раствор эмульсии наносят на сухую чистую поверхность кистью, валиком или из распылителя в 2-3 слоя, обязательно «мокрым по мокрому». В случае образования подтеков их убирают. Типичный расход гидрофобизатора составляет 10...50 грамм товарной формы эмульсии на 1м² обработанной поверхности и зависит от ее пористости и количества нанесенных слоев. Обработка должна проводиться в сухую погоду при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C. В течение 3 суток после обработки поверхность должна быть защищена от дождя. Уже через несколько часов после применения эмульсии можно увидеть появление гидрофобного эффекта по каплям воды, которые при обрызгивании материала скатываются и не впитываются его поверхностью. Окончательное формирование гидрофобных свойств происходит через 7...14 суток, в зависимости от природы обрабатываемого материала и условий его сушки. *При внутриобъемном введении* в производстве материалов из цемента эмульсию вводят в составе воды затворения. Типичный расход составляет 0,2-0,6% эмульсии от массы вяжущего и корректируется в зависимости от рецептуры и требований к конечным свойствам материала.

Применение

Эмульсия применяется для долговременной защиты строительных материалов и конструкций от атмосферных воздействий (дождя, снега, повышенной влажности, попеременного замерзания и оттаивания). Благодаря химическому связыванию с материалом подложки образуется прочное защитное покрытие. Использование эмульсии позволяет повысить срок службы материалов и сохранить их внешний вид.

Эмульсия применяется для эффективной защиты:

- керамического и силикатного кирпича;
- фасадов зданий, конструкций и изделий из бетона, газо- и пенобетона;
- конструкционных материалов и изделий на основе цемента, в производстве которых эмульсия используется в качестве гидрофобной добавки;
- штукатурки, тротуарной плитки и бордюрного камня.

Условия и гарантийный срок хранения

Эмульсия хранится в закрытой таре, в местах, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей и отопительных приборов при температуре от +5°C до +30°C. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

Тел./факс: +7 (495) 730 -29 -19

Сайт: <http://www.ts-silicone.ru/>

E-mail: info@ts-silicone.ru