



## Эмульсия КЭ 30-04

50%-ная водная эмульсия гидридсилоксана

### Особенности

- Не изменяет внешнего вида материала, сохраняет его газо- и воздухопроницаемость.
- Придает материалам морозо- и коррозионную стойкость.
- Легко смешивается с водой.
- Экологически безопасна.
- Предотвращает появление «высолов».

### Упаковка и транспортировка

Эмульсия поставляется в 1м<sup>3</sup> п/э контейнерах, 200л бочках и п/э канистрах. Тара с эмульсией должна быть снабжена крышками с предохранительным (газобалластным) клапаном. 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, «мокрым по мокрому». В случае образования подтеков их убирают. 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. 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 гипса и цемента эмульсию вводят в составе воды затворения. Типичный расход составляет 0,2-0,5% эмульсии от массы вяжущего и корректируется в зависимости от рецептуры и требований к конечным свойствам материала.

### Условия и гарантийный срок хранения

Эмульсия хранится в закрытой таре, в хорошо вентилируемых складских помещениях – 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.

### Применение

Эмульсия применяется для гидрофобизации различных материалов в строительстве и текстильной промышленности, используется для 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. Обработка эмульсией позволяет повысить срок службы материалов и сохранить их внешний вид.

### Эмульсия применяется:

- для внутриобъемной гидрофобизации при производстве бетона и других конструкционных материалов и изделий на основе цемента;
- как повышающая морозостойкость и снижающая усадку добавка в тяжелые и легкие бетоны;
- в производстве строительных материалов из гипса (гипсокартонные, пазогребневые плиты и др.) для повышения их влагостойкости;
- для поверхностной гидрофобизации строительных изделий и конструкций из кирпича, гипса и бетона;
- как добавка в краски и штукатурки для придания им атмосферо- и водостойкости;
- как компонент связующего в производстве минераловатных плит для придания им водоотталкивающих свойств и увеличения механической прочности.

### Меры предосторожности

Исключить попадание на окна и растения. Беречь от огня, источников тепла и искрения. Проводить работы на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.

Тел./факс: +7 (495) 730 -29 -19

Сайт: <http://www.ts-silicone.ru/>

E-mail: [info@ts-silicone.ru](mailto:info@ts-silicone.ru)