

Рекомендации

по применению водоотталкивающего состава «Пента-824»

Водоотталкивающий состав «Пента-824» представляет собой раствор олигоорганосилоксанов с отвердителем в уайт-спирите. Данный состав предназначен для защиты от воздействия влаги впитывающих пористых строительных материалов и конструкций. Состав «Пента-824» придает водоотталкивающие свойства обработанным материалам: продлевает срок эксплуатации, значительно уменьшает обрастание мхом и плеснеобразования, способствует борьбе с высолами, уменьшает чувствительность к циклам замораживание\таяние, сохраняет газо- и паропроницаемости и внешний вид, уменьшает теплоотдачу.

Состав «Пента-824» может применяться как в чистом виде, так и разбавленным уайт-спиритом в соотношении 1 : 1.

Свойства: Хорошая проникающая способность, быстрое нарастание гидрофобности очень высокая стойкость к воздействию климатических факторов (замораживание, оттаивание, УФ-облучение и т.п.), очень слабое изменение исходной пористости субстрата, паропроницаемость не меняется.

Применение: Состав «Пента-824» предназначен для гидрофобизации впитывающих, пористых минеральных строительных материалов, таких как: Бетоны всех марок, минеральные штукатурки, цементно-волокнистые плиты, стены из красного и силикатного кирпича, газобетоны, природный и искусственный камень на минеральной основе, минеральные краски. Перед обработкой поверхность должна быть сухой, очищена от грязи, старой краски и жировых загрязнений. Все крошащиеся детали должны быть удалены.

Готовый к применению состав «Пента-824» наносят на обрабатываемые поверхности валиком или кистью, а лучше разбрызгиванием под низким давлением до полного насыщения поверхности. Обычно достаточно для всех строительных материалов двух обработок до насыщения. Между операциями нельзя делать длинные перерывы. Следующая порция должна наноситься тогда, когда средство впиталось и поверхность уже не блестит (мокрым по мокрому).

Обработка составом «Пента-824» должна проводиться при температуре не ниже +5°C.

Расход пропитывающего состава зависит от впитывающей способности строительного материала и определяются экспериментально. По этой причине приводимые ниже величины расходов пропитывающего состава являются ориентировочными:

Бетон	0,2 – 0,4 л/м ²
Штукатурка	0,4 - 0,8 л/м ²
Красный и силикатный кирпич	0,2 – 0,4 л/м ²
Газобетон	0,4 - 1,0 л/м ²
Природный камень	0,1 – 0,8 л/м ²

Расход состава примерно составляет: 1л. разведенного раствора на 3- 5 кв.м..

Техника безопасности

Водоотталкивающий состав «Пента-824» относится к веществам малоопасным, он не токсичен, не обладает кумулятивным действием. Состав горюч.

При работе с водоотталкивающим составом «Пента-824» рекомендуется использовать защитные очки и перчатки. При работе внутри помещения необходимо обеспечить проветривание, запрещается работать вблизи источников огня и искрообразования.

**Все продукты сертифицированы и соответствуют ТУ
Имеются заключения ГУП «НИИ Московского строительства».**