

«ПОЛИПЛАСТ ГФ» Гидрофобизатор для бетона

Общие положения:

Гидрофобизатор «ПОЛИПЛАСТ ГФ» предназначен для поверхностной обработки бетонов и других строительных материалов, придания им гидрофобных свойств и повышению их стойкости к воздействию погодных-климатических факторов, агрессивных сред, в том числе противогололедных реагентов. Продукт представляет собой водную эмульсию на основе органических соединений кремния.

Область применения:

Гидрофобизатор «ПОЛИПЛАСТ ГФ» снижает образование высолов на поверхности бетона и строительного раствора; может быть использован для объемной гидрофобизации бетонов и растворов.

- гидрофобизатор «ПОЛИПЛАСТ ГФ» может применяться для защиты:
- конструкций зданий и сооружений различного назначения;
- аэродромных и дорожных покрытий;
- открытых поверхностей мостовых конструкций;
- керамического и силикатного кирпича, изделий из гипса;
- фасадов (штукатурка и природный камень).

Эффективность применения:

Применение гидрофобизатора «ПОЛИПЛАСТ ГФ» позволяет (как при введении в смесь, так и при поверхностной обработке):

- снизить капиллярный подсос воды;
- уменьшить водопоглощение в 2 и более раза;
- повысить морозостойкость и водонепроницаемость бетонов;
- уменьшить степень загрязнения фасада во время выпадения осадков;
- сохранить исходный внешний вид материалов.

Гидрофобизатор «ПОЛИПЛАСТ ГФ» не содержит растворителей и соединений с активным водородом.

Особенности применения:

Гидрофобизатор «ПОЛИПЛАСТ ГФ» представляет собой концентрат для разведения водой в соотношении 1 к 3. Расход состава составляет 0,15-0,5 л/м².

При отсутствии жестких требований к эффективности и необходимости снижения расхода допускается разведение водой до соотношения 1 к 5.

Продукт следует наносить на любые поверхности механическим или ручным способом (в последнем случае расход гидрофобизатора увеличивается).

Перед началом работ поверхность необходимо очистить от пыли, грязи, отслоившихся частиц, масел, нефтепродуктов и других загрязнений струей воды высокого давления или щеткой. Обработку рекомендуется вести в сухую погоду при температуре окружающего воздуха от +5°С до +45°С.

Гидрофобизатор наносится в два слоя. При обработке избегайте образования луж на горизонтальных поверхностях. Второй слой можно наносить после полного высыхания первого, что сопровождается характерным блеском обработанной поверхности. Обработку свежеуложенного бетона следует производить не ранее, чем через 24 часа после укладки. Следите за равномерностью нанесения гидрофобизатора.

XIII. Средства специального назначения

При объемной гидрофобизации «ПОЛИПЛАСТ ГФ» без разведения водой дозируется в количестве 0,1-0,5% от массы цемента по товарному продукту вместе с водой затворения.

Имеющаяся нормативно-техническая документация:

Технические условия – ТУ 5770-095-58042865-2015.

Характеристика продукта:

<i>Наименование продукта</i>	<i>Гидрофобизатор «ПОЛИПЛАСТ ГФ»</i>
<i>Классификация в соответствии с ГОСТ 24211-08</i>	<i>Добавки, придающие бетонам и растворам специальные свойства (гидрофобизирующие)</i>
<i>Внешний вид</i>	<i>жидкость белого цвета</i>
<i>Плотность концентрата, г/см³</i>	<i>0,90-0,95</i>
<i>pH</i>	<i>7-9</i>
<i>Транспортирование и хранение</i>	<i>в закрытых емкостях при температуре от +5°С до +30°С. Не допускать замораживания</i>
<i>Гарантийный срок хранения</i>	<i>6 месяцев с даты изготовления</i>