



ООО «МаСт»
тел.-факс (495)501-95-04, (499)500-28-12,
моб. 8.9166719014, 8(495)9608195
E-mail:ooo.must@gmail.com
ИНН 5027050696 адрес – 140050 Московская обл., п. Красково, ул. Маркса, 117,
р.с. 40702810340240100142 в Сбербанке России г. Москва
БИК 044525225 корп.сч. 30101810400000000225

Сайт:protechek.net

ИНСТРУКЦИЯ ПО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ И БЕТОНА РАСШИРЯЮЩИМСЯ ГЕРМЕТИКОМ МАСТ-ГРп

Поверхности бетонных конструкций, промокающие по большим площадям, в связи с активной фильтрацией воды через крупнопористую структуру, и кирпичную кладку гидроизолируют путем создания мембранного водонепроницаемого слоя. Для этого используют разновидности расширяющегося герметика МаСт-ГР (при сильных промоканиях) и более пластичный вариант МаСт-ГРп (при слабых промоканиях).

Поставка сухой смеси расширяющегося герметика в пластичном варианте производится как в однокомпонентном варианте с маркировкой МаСт-ГРп, так и в виде двух компонентов: сухой смеси МаСт-ГР и порошком добавки в пакетике. Добавка придает тесту большую пластичность и замедляет сроки его схватывания. Количество добавки в пакетике рассчитано на объем сухой смеси в единичной таре (ведро 15кг или мешок 35кг).

Весь порошок из пакетика предварительно растворяют в отдозированном количестве воды: 3,5л для 15кг и 8,5л. для 36кг. В зависимости от температуры воздуха в момент ремонта концентрация раствора может варьироваться. (В случае сильного промокания поверхности и низкой температуры воздуха добавку не используют). Управлять сроками схватывания и удобоукладываемостью теста лучше расходом добавки, чем расходом раствора, т.к. избытка воды в тесте следует избегать.

Порции единовременно приготавливаемого теста для герметизации поверхности: 3-5кг при ручном нанесении и 20-40кг при нанесении с помощью распылителя в соответствии с производительностью оборудования. (В случае механизированного перемешивания и нанесения необходимо предусмотреть обязательную промывку всей системы при любом перерыве в работе).

Поверхность бетона или кирпичной кладки сначала тщательно очищается и промывается. При очень гладкой поверхности бетона необходимо нанести рифления или частые насечки. Степень очистки после подготовки должна полностью исключить наличие частиц и пыли, резко ослабляющих адгезию (прилипание) теста к поверхности. На горизонтальной поверхности не должно быть луж, но высушивание не допускается. Структура должна быть пропитана водой, чтобы она не отсасывала воду из теста герметика. Если ремонтируемая конструкция «слизится», в поверхность с усилием втирается сухой порошок герметика МаСт-ГР, который промокает от проступающей воды и схватывается. Если порошок МаСт-ГР размывается, используют «напорный» герметик МаСт-ГН. При наличии активных локальных протечек предварительно следует их ликвидировать с использованием герметика МаСт-ГН (по инструкции к этому герметику). Добившись ликвидации активного промокания, поверхность обрызгивают и наносят на нее густое тесто герметика с добавкой.

Толщина уложенного теста не менее 5мм и не более 10мм. Поверхность теста не заглаживают, можно нанести неглубокие (0,5-1мм) рифления для лучшего сцепления с последующим слоем стяжки (применительно к полу) или с последующим тонким (5-8см) слоем выравнивающей штукатурки (применительно к стенам). Примерный расход сухой смеси на 1мм толщины – 1кг/кв.м. При первых признаках схватывания (10-25мин. в зависимости от температуры воздуха в момент ремонта) поверхность герметика слегка (без напора) опрыскивают, не допуская размывания. Затем увлажняют каждые 20мин. в течение 2-3х часов. В течение 3-х суток должен осуществляться влажный уход за поверхностью, не допускающий ее высыхания.

Если площадь, покрываемая тестом герметика, достаточно большая и не может быть закрыта при непрерывном процессе, граница уложенного теста перед перерывом делается под уклон на ширину 5-7см. Поверхность этой полосы рифлят для обеспечения сцепления с новыми порциями теста, укладываемыми после перерыва в работе.

Стяжку можно укладывать после влажного ухода в течение 2-х суток. Перед нанесением стяжки поверхность герметика увлажнить. Если период до укладки стяжки длительный, на поверхность схватившегося теста герметика надо налить воду, которую удалить (тряпкой) перед укладкой стяжки.

Оштукатуривание или окрашивание вертикальных поверхностей производят после 3-х суточного влажного ухода за герметиком.

В затвердевший слой герметика нельзя пристреливать сетку или дюбели. При необходимости установки в стене крепежных элементов необходимо с помощью дрели рассверлить отверстие, его промыть и замонолитить в него дюбель с помощью теста расширяющегося герметика.

После начала схватывания слоя герметика ударные воздействия на него исключаются.