

ГИДРОПЛОМБА ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ НАПОРНЫХ ТЕЧЕЙ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

SmartCrete StopWater

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидропломба SmartCrete StopWater предназначена для мгновенной остановки напорных водных течей в строительных конструкциях.



СОСТАВ

Гидропломба SmartCrete StopWater представляет собой полимерно-минеральную мелкозернистую смесь, полученную путём интенсивного перемешивания фракционированного песка, портландцемента и комплекса модифицирующих добавок. При затворении водой образует пластичный быстротвердеющий раствор с отличной адгезией и высокой водонепроницаемостью.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая остановка протечек
- Выдерживает высокое давление воды
- Высокая ранняя прочность

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ СМЕСИ

Количество воды, необходимое для приготовления гидропломбы SmartCrete StopWater, определяют из соотношения 0,22 – 0,24 л на 1 кг сухой смеси и контролируют по внешнему виду. Смесь можно замешивать как электрическим миксером, так и ручным способом, но при замешивании ручным способом количество воды может увеличиться до 0,28 л на 1 кг сухой смеси. Все работы необходимо проводить в резиновых перчатках.

Смесь стоит быстро перемешивать до получения пластичной и плотной массы. Приготовленному раствору необходимо придать соответствующую форму в руках. Затем материал необходимо крепко прижать рукой в место активной протечки. Прижимать материал следует примерно в течение 2 минут не отводя руку. Нельзя производить скручивающих движений во время заделки отверстий материалом. Застывший материал нельзя перемешивать повторно.

Температура воды затворения должна быть около +20°C. Превышение температуры затворения воды может привести к излишнему нагреву смеси и уменьшению жизнеспособности раствора. При затворении водой температурой ниже +10°C, использовании холодной смеси и при остановке протечки «ледяной» воды сроки схватывания материала могут увеличиться.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Температура рабочей поверхности и окружающего воздуха должна быть не менее +5°C и не более +35°C. Материал нельзя наносить на промерзшее основание.

Поверхность необходимо очистить от жира, краски, грязи, пыли, масляных веществ. Основание должно быть чистым и прочным. Перед нанесением материала поверхность необходимо тщательно смочить водой. Место активной протечки воды необходимо расширить и удалить весь ослабленный бетон.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязущее	цемент
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Начало схватывания	не менее 30 секунд
Конец схватывания	не более 6 минут
Прочность на сжатие через 1 час	не менее 7 МПа
Прочность на сжатие через 24 часа	не менее 15 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток	не менее 30 МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия) через 28 суток	не менее 1,5 МПа
Марка по водонепроницаемости	не менее W14
Расход воды для приготовления 1 кг сухой смеси	0,22 – 0,24 л
Температура поверхности и окружающей среды	+5°C...+35°C
Температура воды для затворения	+5°C...+25°C

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

На заполнение отверстия объемом 1 дм³ требуется 1,6 – 1,7 кг сухой смеси.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Портландцемент, содержащийся в смеси, при взаимодействии с водой образует щелочь. Избегайте попадания сухой смеси и готового раствора на кожу, слизистые оболочки, в глаза и в желудок. В случае попадания – место контакта промойте чистой проточной водой. В случае попадания в желудок необходимо немедленно обратиться за медицинской помощью. При производстве работ необходимо использовать СИЗ. Материал не содержит токсичных компонентов.

ТИП УПАКОВКИ

Поставляется в пластиковых ведрах по 1 кг.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить сухую смесь в сухом месте при относительной влажности воздуха не более 60%, температуре от -50°C до +50°C. Срок хранения в таре производителя 12 месяцев со дня изготовления.

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов (качество и температура воды затворения, температура окружающей среды, качество основания), влияющих на результат, требуется подбор рецептуры. За дополнительной информацией обращайтесь к представителю производителя.

ООО «МСТ»
650021, Россия, г. Кемерово, ул. Грузовая, д.18,
для звонков по России (бесплатный): 8-800-350-97-93
для звонков из других стран: +7 (384-2) 777-457
www.mst.ru.com
info@mst.ru.com