

ПРИМЕНЕНИЕ

Оперативное устранение протечек и фильтрации воды через трещины, стыки и отверстия в условиях постоянного водопритока. Можно применять на таких поверхностях как бетон, железобетон, кирпич и камень.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Гидропломба Bitumast - безусадочный гидроизоляционный однокомпонентный состав. Представляет собой сухую строительную смесь серого цвета. Перед применением состав затворяют водой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстро схватывается
- работает при воздействии высокого гидростатического давления
- безусадочный шов
- не содержит веществ, вызывающих коррозию бетона и арматуры

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидропломбу Bitumast затворяют водой температурой $+20\pm 2$ °С, в пропорции: 0,2 литра воды на 1 кг сухой смеси. Воду приливают к сухой смеси и руками перемешивают до однородной консистенции. Продолжительность перемешивания раствора не должна превышать 1 минуту! Необходимо готовить такое количество раствора, которое может быть использовано в течение 2-3 минут. Время затвердевания материала при температуре воздуха в пределах $+18...+22$ °С наступает в интервале 1-3 минут. Гидропломбу необходимо применять сразу после смешивания. Придать материалу форму конуса, цилиндра или шара, вдавить его в расшитое отверстие и удерживать на месте до схватывания раствора и остановки течи (не менее 3 минут, при сильном напоре воды до 6 минут). Раствор должен заполнять половину объема расшитой трещины, стыка или отверстия по глубине. Локализацию протечек трещин, отверстий больших размеров осуществляют поэтапно, методом колец. В отверстие, трещину разной геометрии помещают кольцо с меньшим диаметром. Далее производится заполнение пустот вокруг кольца раствором. Через 10 минут кольцо вынимается и в уменьшенное отверстие вставляется новое кольцо меньшего диаметра. Такая операция повторяется до тех пор, пока не останется отверстие, которое можно закрыть рукой. Диаметр, каждого последующего кольца должен отличаться от предыдущего не более чем на 20...40 мм. Кольца должны быть изготовлены из материала, не имеющего адгезии к цементному раствору.



ТУ 5775-006-11149403-2001

Расход

Средний расход сухого материала 1,7 кг/дм³

Меры безопасности

При работе необходимо использовать средства защиты глаз, органов дыхания, резиновые перчатки. При попадании на кожу смыть большим количеством воды с мылом.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре выше $+30$ °С. Гарантийный срок хранения в герметичной упаковке – 12 месяцев.

Фасовка



ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Жизнеспособность, начало схватывания/конец схватывания, мин	1/3
Прочность на сжатие при отверждении в воде через 1 час, МПа	5,5
Прочность на сжатие при отверждении в воде через 28 суток, МПа	35,0
Прочность сцепления в возрасте 1 час, МПа, не менее	0,2
Прочность сцепления в возрасте 28 суток, МПа, не менее	2,0
Через 1 сутки выдерживает давление воды, МПа	1,0
Эксплуатация обработанной поверхности в условиях агрессивных сред	3...13



ООО «ХимТоргПроект»

Россия, 198216,
Санкт-Петербург, Трамвайный пр., д.14, оф.202
Тел.: +7 (812) 336-60-58 8-800-2000-336 Звонок по России - бесплатный
www.bitumast.com


В доверии у профессионалов