

Подготовка основания

По всей длине трещин, швов, стыков, сопряжений, примыканий и вокруг ввода коммуникаций выполнить штрабы П-образной конфигурации сечением не менее 25х25мм. Штрабы очистить щеткой с металлическим ворсом. Удалить рыхлый слой бетона (при наличии такового).

Приготовление состава

Смешать сухую смесь с водой в следующей пропорции: 200 граммов воды на 1 кг. материала Пенекрит, или 1 часть воды на 4 части материала Пенекрит по объему. *Вливать воду в сухую смесь (не наоборот)*. Смешивать в течение 1-2 минут вручную или с помощью бетономешалки. Вид приготовленной смеси – густой пластилинообразный удобоукладываемый раствор. Готовить такое количество раствора, которое можно использовать в течение 30 минут. Во время использования раствор регулярно перемешивать.

Внимание! Повторное добавление воды в раствор не допускается.

Применение

Гидроизоляционные работы по предотвращению фильтрации воды через швы, стыки, сопряжения, примыкания, вводы коммуникаций проводятся с использованием материалов Пенекрит и [Пенебар](#). Гидроизоляция трещин выполняется только с применением материала Пенекрит.

Работы с использованием материала Пенекрит возможны как на этапе нового строительства, так и в процессе проведения ремонтных работ на эксплуатируемом сооружении, использование гидропрокладки [Пенебар](#) допускается только на строящихся монолитных конструкциях в процессе бетонирования.

Подготовленную штрабу увлажнить и загрузить раствором материала [Пенетрон](#) в один слой. Расход материала [Пенетрон](#) в пересчете на сухую смесь составляет 0,1 кг./м.п. при размере штрабы 25х25 мм. Подготовленную штрабу плотно заполнить раствором материала Пенекрит с помощью шпателя или шнекового растворонасоса. Толщина наносимого слоя раствора материала Пенекрит за один прием не должна превышать 30 мм. При заполнении более глубокой штрабы раствор материала Пенекрит наносится в несколько приемов. С целью уменьшения расхода материала Пенекрит при гидроизоляции штрабы сечением более 30х30 мм допускается добавление в раствор материала Пенекрит мелкого промытого щебня (фракции 5-10 мм.) в количестве до 50% по объему. Заполненную материалом Пенекрит штрабу и прилегающие области увлажнить и обработать раствором материала [Пенетрон](#) в два слоя.

Расход

Расход материала Пенекрит, в пересчете на сухую смесь при штрабе 25х25 мм., составляет 1,5 кг./п.м. Следует учитывать, что при увеличении сечения штрабы расход материала Пенекрит изменяется пропорционально.

Защита и уход

Обработанные поверхности защитить от механических воздействий и отрицательных температур в течение 3-х суток. Следить за тем, чтобы обработанные поверхности оставались влажными в течение 3-х суток, для чего использовать водное распыление и/или укрытие бетонной поверхности влагонепроницаемой пленкой.

Нанесение отделочных материалов

Нанесение отделочных материалов на поверхности конструкций, обработанные материалами системы Пенетрон, рекомендуется производить через 14 суток после обработки. Время выдержки может быть сокращено или увеличено в зависимости от требований конкретного типа отделочного материала к максимально допустимой влажности бетона.

***Внимание!** Перед нанесением декоративного покрытия поверхности, обработанные материалами системы Пенетрон, тщательно очистить механическим способом для улучшения сцепления (адгезии).*

Требования по технике безопасности

Во время работ необходимо использовать индивидуальные средства защиты: перчатки резиновые химстойкие, перчатки х/б, респиратор, очки защитные, спецодежду из плотной ткани, сапоги резиновые. При попадании смеси на кожу или в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

Упаковка, транспортировка и хранение.

Пенекрит упаковывается в пластмассовые ведра емкостью 5 кг., 10 кг., 25 кг. с герметично закрывающимися крышками.

Транспортировка допускается всеми видами транспорта. Хранение допускается при любой влажности и температуре от -60 до +50°C.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси Пенекрит требованиям ТУ при соблюдении правил транспортирования, хранения и применения.

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня расфасовки. По истечении гарантийного срока хранения, перед применением смесь должна быть проверена на соответствие требованиям ТУ.

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов Пенетрон с другими продуктами или технологиями, обратившись в отдел технического обслуживания ООО «Эттрилат НТ».