

ОПИСАНИЕ



TamSeal BBR представляет собой гидрофильный уплотняющий шнур, состоящий из смеси бентонита и бутилкаучука. При контакте с пресной водой он увеличивается в объёме до 750%.

В процессе увеличения в объёме TamSeal BBR заполняет швы в бетонных конструкциях и дефекты бетонных поверхностей внутри швов. Получаемое уплотнение может выдерживать давление до 40 м водяного столба.

TamSeal BBR, как и любой другой гидроактивный шнур, вернется к исходному сечению (размеру), если бетон полностью высохнет и прекратится поступление воды на контакт. Если, в дальнейшем, влажность конструкции повысится вновь или водопроявления через конструкцию возобновятся, то TamSeal BBR снова увеличится в объёме.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Прост в применении
- > Многократно набухает при контакте с водой (при увлажнении/высыхании)
- > Может комбинироваться с системой тампонажных шлангов TIT RI
- > После набухания и размягчения заполняет и блокирует дефекты бетонной поверхности
- > Сохраняет гибкость при отрицательных температурах
- > Высокая химическая стойкость

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

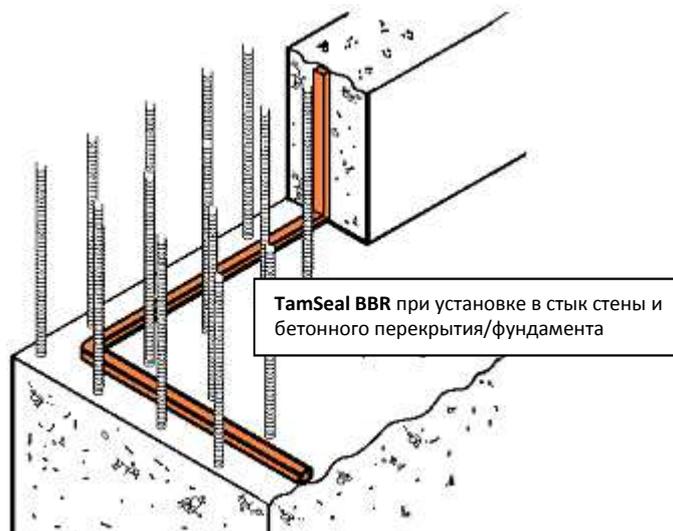
- > Подземные части жилых и коммерческих сооружений
- > Структуры вторичной гидроизоляции
- > Тоннели (ЖД-, авто-, метро)
- > Бетонные ливневые канализации и оросительные каналы
- > Очистные бетонные сооружения, аквапарки и бассейны

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

TamSeal BBR	
Цвет	Черный
Размеры	20x25 мм
Набухание после полного погружения, через 28 сут.	750% (макс.)
Плотность	1,25

Приведенные технические данные получены по результатам тестов в условиях лаборатории

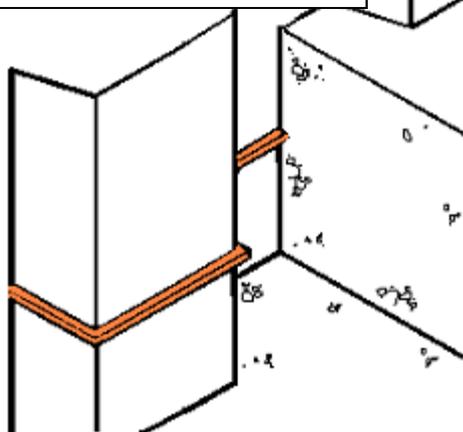
РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Подготовка поверхности

Перед грунтованием и укладкой шнура TamSeal BBR все поверхности необходимо тщательно очистить, высушить, удалить цементное молоко, грязь, масло, опалубочную смазку, мусор и пр. Наносить грунтовку можно через 24 ч. после формирования конструкции. Для очистки поверхности можно использовать металлическую щетку.

Установка TamSeal BBR на контакте Колонна-Перекрытие



Установка

TamSeal BBR обычно располагают по центру стыка. Его можно установить в нижнюю часть паза, если паз является частью стыка. Однако, специально готовить паз для использования TamSeal BBR не требуется.

Способ применения

Бетонная конструкция должна перекрывать TamSeal BBR на 50 мм (минимум). Перед установкой шнура и после зачистки поверхности следует нанести грунтовку. Через 2-3 ч можно начинать установку шнура (при пониженной температуре и высокой влажности необходимо ожидать больше).

Не снимая опалубочную бумагу, начать разматывать TamSeal BBR, плотно прижимая шнур к загрунтованной поверхности по всей длине полосы. Тщательно и плотно свести стыки в местах соединений шнура. Иначе концы шнура можно свести внахлест с перекрытием не менее 25 мм (если позволяет сечение бетонной конструкции).

После наклеивания шнура на конструкцию можно снять опалубочную бумагу.

Ограничения

После наклеивания TamSeal BBR не допускать попадание дождя или стоячей воды на него, если до момента укладки следующей партии бетонной смеси более 6 часов.

TamSeal BBR предназначен для применения, в первую очередь, в не активных стыках. По вопросам нестандартных применений, при активных стыках, следует обращаться к специалистам Нормет.

УПАКОВКА

TamSeal BBR поставляется в коробках по 30 м. В каждой коробке уложено 6 рулонов по 5 м каждый. Размер и тип упаковочной тары может меняться при согласовании и в соответствие с местными требованиями.

ХРАНЕНИЕ

TamSeal BBR следует хранить в сухом месте в закрытой упаковке при температуре +10-38°C, вне воздействия прямых солнечных лучей. При соблюдении условий хранения и закрытой упаковке, срок хранения составляет не менее 1 года.

БЕЗОПАСНОСТЬ

TamSeal BBR следует применять согласно инструкции. Перед применением материала мы рекомендуем ознакомиться с сертификатом безопасности. Наши рекомендации по применению средств защиты следует соблюдать неукоснительно, т.к. это является залогом вашей безопасности. Сертификат безопасности предоставляется по запросу в местном отделении компании Normet.