



PT Flex Slurry 2C

**-гибкий герметизирующий состав-
(гибкий, серого цвета, водонепроницаемый)**

Описание материала

PT Flex Slurry 2C – это 2-х компонентный, эластифицированный, герметизирующий состав на основе цемента и резины с специальными проникающими свойствами. PT Flex Slurry 2C состоит из порошкового компонента на основе цемента (компонент А) и специальной жидкой добавки (компонент В). PT Flex Slurry 2C проникает в основание и сцепляется с порами основания достигая очень хорошего сцепления с основанием и незначительными трещинокрывающими свойствами.

Область применения

PT Flex Slurry 2C применяется для устройства надежной и долговечной гидроизоляции от напора воды снаружи (позитивное воздействие) и изнутри (негативное воздействие). PT Flex Slurry 2C применяется как на вертикальных, так и на горизонтальных поверхностях, которые должны быть защищены от воздействия воды. Применяется практически на всех минеральных, достаточно прочных поверхностях с прочностью $>1,5\text{Н/мм}^2$. Типичная область применения – это подвалы, бетонные элементы, автомобильные паркинги, тоннели, резервуары с водой, влажные помещения, коллекторы. PT Flex Slurry 2C применяется также в качестве гидроизоляции под стенами от воздействия капиллярной влаги.

Преимущества материала

- **Двухкомпонентный (А+В)**
- **Соответствует норме DIN 1504**
- **Водонепроницаем от воздействия воды под давлением (7 бар, в зависимости от основания)**
- **Интегральная гидроизоляционная система**
- **Долговечная**
- **Устойчив к воздействию соленой воды**
- **Устойчив к воздействию мороза**
- **Высокая прочность на сжатие**
- **Тончайшие капилляры блокируются**
- **Низкий расход**
- **Простота нанесения**
- **Напыляемый**
- **Сделано в Германии**

Спецификация

Состав	: комп. А - цемент, кварцевый песок, щелочные реактивные силикаты.
	комп. В – резиновая жидкость белого цвета
Цвет	: серый
Температура применения	: +5°C вплоть до +35°C



Насыпная плотность	: пригл. 1,45 г/см ³
Сопротивление водяного пара μ	: пригл. 100
Коэффициент смешивания	: 3:1 по массовым долям
Возможность пешеходной нагрузки	: через, пригл. 1 день
Полная нагрузка	: через, пригл. 2 дня
Время использования	: пригл. 3 часа при +20°C и отн. влажности 50%
Время затвердевания	: через, пригл. 9 часов
Полное затвердевание	: через 28 суток
Усадка	: < 0,02%
Расход	: вода без давления пригл. 3 кг/м ² вода под давлением пригл. 5 кг/м ²
Минимальная толщина	: пригл. 1,5 мм для воды без давления пригл. 2,7 мм для воды под давлением

Все приведенные технические данные получены на основании измерений в нашей лаборатории.

Пожалуйста, обращайтесь внимание на инструкции по безопасности, указанные на упаковке и придерживайтесь рекомендаций, приведенных в листах безопасности и этикетках на упаковке.
GISCODE: ZP1

Форма поставки

33 кг упаковка (25 кг мешок и 8 кг канистра)

Номер изделия: 05210033

Хранение

6 месяцев (в сухом, не подверженном воздействию мороза месте, в оригинальной упаковке от +5°C до +25°C)

Нанесение

Подготовка основания

Основание должно быть минеральным, сухим или слегка влажным, прочным, абсорбирующим и чистым. Вещества, препятствующие адгезии такие как жир, масло, смазка для опалубки, несвязанные с основанием частицы и пыль должны быть удалены перед нанесением PT Flex Slurry 2C. Поврежденные поверхности, типа трещин, выемок или каверн необходимо отремонтировать при помощи PT Swelling mortar. Каверны или поврежденные поверхности > 5мм необходимо отремонтировать при помощи PT Surface Sealing mortar. Поры в основании должны быть открыты, чтобы дать возможность PT Flex Slurry 2C сцепиться с основанием. Трещины необходимо обработать или изолировать отдельно с применением инъекционных систем. Пыльные или пораженные высолами поверхности необходимо обработать PT Deer Primer перед нанесением гидроизоляционного раствора. Таким образом, основание пере упрочняется и соли из растворимых водой солей превращаются в нерастворимые и, в процессе затвердевания, соли не могут проникнуть в раствор PT Flex Slurry 2C в процессе его затвердевания.

Устройство внутренней (негативной) гидроизоляции

Старые, пораженные высолами поврежденные штукатурные покрытия необходимо удалить на высоту, как минимум, 80 см от поврежденной поверхности. Слабый, осыпающийся и поврежденный заполнитель швов в кирпичной кладке следует удалить на глубину 2 см. Возможно, поверхность нуждается в механической очистке путем фрезерования. Поврежденный кирпич необходимо заменить. В случае выполнения работ по засоленным или пыльным основаниям, поверхность необходимо обработать грунтовкой PT Deer Primer. Швы и каверны необходимо отремонтировать водонепроницаемым быстросхватывающимся раствором PT Swelling Mortar.



PT Flex Slurry 2C (компоненты A+B) необходимо смешать при помощи низкоскоростного миксера. Перелейте $\frac{3}{4}$ жидкого компонента «B» в ведро для смешивания и добавьте весь мешок сухой смеси компонента «A» и смешайте до получения однородной массы без комков. Через 3 минуты добавьте оставшуюся $\frac{1}{4}$ часть жидкого компонента «B» и снова перемешайте. Нанесение приготовленного материала выполняется при помощи жесткой щетки из натурального ворса или методом напыления. Покрытие, в принципе, наносится в два слоя до достижения необходимой минимальной толщины слоя. Не следует дожидаться полного высыхания первого слоя для нанесения второго слоя, в ином случае, поверхность необходимо предварительно увлажнить. Всю систему необходимо защищать от слишком быстрого высыхания (сквозняк, ветер, солнечное излучение), мороза и дождя. При устройстве внутренней гидроизоляции (негативное воздействие воды), влажность воздуха не должна быть выше 65%. PT Flex Slurry 2C может покрываться паропроницаемыми покрытиями (штукатурки, шпаклевки). В случае устройства внутренней (негативной) гидроизоляции в подвалах, мы рекомендуем покрывать гидроизоляционный слой реставрационной пористой штукатуркой PT Restoration Plaster white (белый) или rapid (быстрохватывающийся) во избежание появления (проявления) конденсата на гидроизоляционном покрытии.

Устройство наружной (негативной) гидроизоляции

PT Flex Slurry 2C (компоненты A+B) необходимо смешать при помощи низкоскоростного миксера. Перелейте $\frac{3}{4}$ жидкого компонента «B» в ведро для смешивания и добавьте весь мешок сухой смеси компонента «A» и смешайте до получения однородной массы без комков. Через 3 минуты добавьте оставшуюся $\frac{1}{4}$ часть жидкого компонента «B» и снова перемешайте. Нанесение приготовленного материала выполняется при помощи жесткой щетки из натурального ворса или методом напыления. Покрытие, в принципе, наносится в два слоя до достижения необходимой минимальной толщины слоя. Не следует дожидаться полного высыхания первого слоя для нанесения второго слоя, в ином случае, поверхность необходимо предварительно увлажнить. Всю систему необходимо защищать от слишком быстрого высыхания (сквозняк, ветер, солнечное излучение), мороза и дождя. При устройстве внутренней гидроизоляции (негативное воздействие воды), влажность воздуха не должна быть выше 65%.

Рекомендованные инструменты

Макловица из натурального ворса, шпатель, перчатки, защитные очки, инструмент для смешивания, устройство для напыления.

Область применения



Примечания

Информация, приведенная в данном техническом описании, соответствует настоящему уровню развития и основывается на нашем опыте, наших знаниях и не является окончательной. Исследования необходимо проводить с фокусом на соответствующий строительный объект и область применения материала. Профессиональный совет технических экспертов proof-tec не исключает надлежащего планирования и выполнения гидроизоляционных работ, а также контроля их выполнения инженерным составом. Мы ответственны за материал в наших условиях поставки и продажи и не несем ответственность за нанесение наших материалов. Следует неукоснительно придерживаться общепринятых правил применения материалов. При необходимости, выполнить предварительное тестирование.

Версия 02/2017

Все предыдущие версии данного технического описания не действительны и не должны больше использоваться