



The Chemical Company

Полиуретановая гидроизоляция

PCI Aproflex F, W

Водонепроницаемая, устойчивая к воздействию агрессивных химических сред

Области применения

Для наружного и внутреннего применения

Укладывается на бетонные, металлические, керамические (поверх плитки) основания.

Применяется для гидроизоляции под керамической плиткой в при эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью, таких как столовые, кухни, пивоварни, молочные комбинаты, на комбинатах по производству алкогольных и безалкогольных напитков, химических лабораториях, травильных цехах, больницах и др.

Используется как гидроизоляция под плиткой в банях, саунах.

Для промышленного и гражданского строительства, сложных инженерных конструкциях.

Как гидроизоляцию под защитную стяжку

Преимущества:

Перекрывается трещины. Перекрывает существующие трещины существующие, а также трещины, которые могут возникнуть спустя некоторое время.

Химостойкий, выдерживает воздействие кислот и солей

Водонепроницаем, устойчив к воздействию УФ-облучения, температур, износостойкий, многофункциональная гидроизоляция внутри и снаружи, на вертикальных, потолочных и горизонтальных поверхностях.

Не содержит растворителей, безопасен для окружающей среды.

Не горючий, не взрывоопасен.

Экономичен в использовании, легок в применении.

Не сползает, не стекает и не оплывает с поверхности при нанесении и после нанесения - PCI Aproflex W.

Текущий при нанесении – PCI Aproflex F.

Технические характеристики.

Состав: полиуретан, без растворителей

Компонентов: 2-х компонентный

Цвет: серый

Плотность: 1,1 г/см³

Информация о безопасности:

Базовый компонент: безопасен

Отвердитель: безопасен

Срок хранения: 18 месяцев

Условия хранения: в сухом месте, при температуре не более +30С, не менее +5С

Упаковка:

Комбиупаковка (ведро): базовый компонент- 4 кг, отвердитель – 1 кг

Толщина нанесения: 1 – 5 мм

Расход: около 1,1 кг на 1 мм толщины слоя на 1м² площади

Расход упаковки: 1 ведро на 3,6 м² при толщине слоя 1,5 мм

Температура применения: от +10С до +25С

Время перемешивания: 2 минуты

Время твердения:

- ходить можно через 12 часов;

- полная эксплуатационная нагрузка через 6 дней.

Технология применения

Подготовка основания

Поверхность должна быть чистой от грязи, пыли, пятен масел, жира. Остатки пыли и цементного молочка удалить водоструйной установкой.

Перед нанесением PCI Aroflex W, бетонные поверхности должны быть с 4-ой% влажности и ровными.

Перед нанесением PCI Aroflex W, поверхность должна быть прогрунтована праймером PCI Eroxigrund 390 с последующей его посыпкой песком фракции 0,3-0,8 мм.

Через 12 часов после грунтования можно наносить PCI Aroflex W.

Приготовление.

Приготавливается в комбиупаковке (ведре), перемешивается с помощью низкооборотистой дрелью с спиралевидной насадкой в течение 2-х минут.

Также можно наносить механизированным способом при помощи спец. машин.

Минимальный расход при этом на 1 м² будет не менее 2 кг.

Нанесение.

Наноситься валиками, кистями или шпателями с размером зубьем 2-3 мм в два слоя.

Второй слой наносится через 12 часов после нанесения первого.

Таблица химостойкости

Название среды	Концентрация	Устойчивость к воздействию
Соляная кислота	До 20%	устойчив
Серная кислота	До 20%	устойчив
Уксусная кислота	До 5%	устойчив
Муравьиная кислота	До 1%	устойчив
Молочная кислота	До 10%	устойчив
		устойчив
Едкий калий	До 20%	устойчив
Едкий натрий	концентрированный	устойчив
Аммиак	До 10%	устойчив
		устойчив
Перекись водорода	До 3%	устойчив
Диоксид хлора	До 10%	устойчив
Перманганат калия	До 10%	устойчив
		устойчив
Натрий хлор	концентрированный	устойчив
Хлорид бария	концентрированный	устойчив
Сульфат железа	концентрированный	устойчив
Карбонат натрия	концентрированный	устойчив

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Избегать попадания материала в глаза и контакта с кожей. При попадании материала на слизистую оболочку глаза, необходимо немедленно промыть глаза водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала. Не допускать попадания в канализацию, водоемы или почву.

Примечание:

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Сотрудник, использующий материал, обязан проверить пригодность и возможность его применения для предусмотренных целей. При особых требованиях следует обратиться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».

Продукция сертифицирована.

Высокопрофессиональные специалисты консультируют клиентов в выборе необходимых материалов и правильности их применения. Дополнительно разрабатываем технические предложения для решения проблем заказчика, организуем обучение заказчиков технологиям применения материалов.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

Производитель:

BASF The Chemical Company

www.basf.com

PCI[®]
Für Bau-Profis