



HYGROSTOP-ЭЛАСТИЧНЫЙ

Полимерно-минеральное гидроизоляционное покрытие, грунтовка под армируемую ткань

Продукт 501/502, 521, 531

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Эластичное покрытие для гидроизоляции тонких трещин,
- Наносится на влажное основание,
- Водорастворимый экологический продукт,
- Водонепроницаемость – 50м столба воды,
- Быстрое дозревание покрытия,
- Бесшовная гидроизоляция,
- Стойкая к агрессивной воде $\leq m_a$, а также на бытовые стеки,
- Паропроницаемая,
- Ограничивает карбонизацию бетона,
- Устройство гидроизоляции также изнутри.

ПРИМЕНЕНИЕ

Hygrostop-Эластичный выпускается в нескольких видах в зависимости от минеральных заполнителей. Материалом можно изолировать тонкие работающие трещины, поверхности пружинистых материалов и с ограниченным сцеплением, напр. пластмасс, пористых поверхностей, загрязненных покрытиями битумного происхождения, а также поверхности, покрытые акриловыми красками с хорошим сцеплением.

Материал применяется на поверхностях элементов, на которых могут возникнуть тонкие работающие трещины: перекрытия, балконы, тонкие армированные стяжки в санузлах, кухнях и террасах. Hygrostop-Эластичный в комплекте с армирующей сеткой и Hygrostop-Суперэластичным становятся набор материалов, который называется Hygrostop-Эластичный Армированный. Материал используется для гидроизоляции, как на этапе строительства, так и для существующих зданий, а также изнутри в подземных частях зданий, без их откапывания. Он трудновоспламеняем. Упомянутый продукт используется в описанной сфере в жилищном, промышленном и гражданском строительстве, как с внутренней, так и с внешней стороны конструкций.

Не ровные поверхности, стыки элементов, трещины, видимые не вооруженным глазом, сборные перекрытия, деформационные швы изолируются Hygrostop-Суперэластичным или Hygrostop-Эластичным Армированным. Каменные стены изолируются комплексно, используя Систему гидроизоляции стен. Трещиностойкие железобетонные элементы изолируются Hygrostop-Профессиональным.

СПОСОБ ДЕЙСТВИЯ

Hygrostop-Эластичный – водорастворимое акриловое покрытие с минеральными заполнителями. После затвердения покрытие становится водостойкое и водонепроницаемое. Продукт 501/502 – двухкомпонентный, а продукты 521 и 531 –

однокомпонентные, кроме того, 531 и 501/502 стойкие к действию хлорированной воды.



Фото 1. Гидроизоляция Hygrostop-Эластичным 2,0кг/м², тонкой стяжки утепленной террасы, на которой могут возникнуть трещины. Стяжка толщиной около 4см, армированная сеткой.

Дополнительно, стыки стяжка-стена уплотняются Hygrostop-Эластичным Армированным.



Фото 2. Гидроизоляция водостойкой плиты ДСП Hygrostop-Эластичным 1кг/м².

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Если поверхность пылитса, (появляется след на ладони, когда потереть по поверхности) то ее нужно загрунтовать Hygrostop-Прозрачным.

ПОКРЫТИЯ

Покрытие можно наносить кистью или малярным аппаратом. Наносить не менее двух слоев. Покрытие должно высыхать при влажности до 80%.

Как правило, покрытие высыхает на протяжении 90 минут. Примеры применения показаны на фото. 1 и 2.

ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

На покрытие можно укладывать плитку на эластичном клею после его высыхания (от 8 часов до 2 суток). Силиконовые и акрило-силиконовые краски можно наносить через 8 часов. Малярные покрытия должны иметь способность растягиваться >8%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название и №: Hygrostop-Эластичный 501/502,521,531

Вид прод.: полимерно-минеральное гидроизоляционное покрытие, грунтовка под армирующую сетку

Вид: 501 белая дисперсия, 502 серый порошок, 521,531 жидкость, консистенции густой краски

Основание: прочное, водостойкое: бетон снаружи F50, каменные стены, керамика, покрытия Hygrostop, водостойкие плиты ДСП и фанера, битумные покрытия с хорошим сцеплением к основанию, стекло, металл с антикоррозийной защитой, пластмассы (для полиэтиленов поверхность заматовать).

Упаковка: 1+1, 10+10, 3, 10кг,

Расход: 0,6 – 2кг/м²

Расход грунтовки 211: 0,2кг/м²

Пропорции составляющих 501:502: 1:2

Объемная плотность 501: 1,04 кг/дм³±5%

Насыпной вес 502: 1,13 кг/дм³±10%

Объемная плотность 501/502, 521,531: 1,7кг/дм³±10%

Максимальная толщина слоя: 0,5мм

Максимальная толщина изоляции: 2мм

Ширина работающей трещины: <0,05мм при 2кг/м²

Растяжение при отрывании: ≥5%

Сцепление лабораторное через 7 дней: ≥2,0 МПа

Сцепление в условиях стройки через 7 дней: ≥0,4 МПа

Водонепроницаемость через 7 дней: ≥0,4МПа при 2кг/м²

Температура применения и хранения: 5°С-30°С

Стойкость к: грунтовой воде ≤m_a, бытовым стекам и стекам с с/х предприятий, хлорированной воде питьевой и для бассейнов (только

501/502 и 531), дождевой и речной воде, за исключением агрессивных промышленных стеков

Еврокласс огнестойкости: F, трудновоспламеняемый

Рекомендованные сроки:

От бетонирования/ремонта до нанесения покрытия: ≥3дней, но в комплекте с 511 можно наносить сразу

Приготовление 501+502: >3мин, до однородности

Пригодность после размешивания 501+502: 2ч

Нанесение следующего слоя: ~90мин

Высыхание покрытия: от 8 до 48ч

Пешеходное движение через: >8ч

Колесное движение через: ≥2 суток

Нанесение плитки, термоизоляции, заливание водой, засыпка влажным грунтом: от 8 до 48ч

Нанесение гидрофобных красок: ≥8ч

Трудоемкость работ: 30ч-ч/100м²

при механ. размешивании, ручном нанесении.

Гарантия: в целой упаковке 1 год от даты выпуска. Беречь от морозов.

Сертификат соответствия UA 1.090.14344-06

Материалы Hygrostop получили ряд наград, среди них в 2003г Кубок, как экологический материал.

Информация, консультация и сбыт:

ЧП Дигодюк Владимир Иванович

ул. Петлюры, 54/6 г. Коломыя Ивано-Франковская обл. 78200

www.hygrostop.com.ua E-mail: hygrostop@ukr.net

тел. 050 373 17 07, тел. 067 342 50 12 тел/факс (03433) 47 767

Производитель гарантирует качество продукции, а за выбор материалов, условия и способ использования отвечает лицо, которое принимает решение и выполняет контроль выполнения работ.

Материалы и технологии Hygrostop защищены законами об авторских правах и международными соглашениями. Описание материала актуализируется. Печать 20-10-2005