



HYGROSTOP- СУПЕРЭЛАСТИЧНЫЙ

Эластичное гидроизоляционное покрытие,
гидроизоляция на армирующей сетке

Продукт 503/504, 523, 533

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Улучшенное эластическое покрытие,
- Применяется на влажное основание,
- Экологический водорастворимый материал,
- Водонепроницаемость – 50м столба воды,
- Быстрое дозревание покрытия,
- Бесшовная гидроизоляция,
- Стойкая к агрессивной воде $\leq m_a$, а также на бытовые стоки,
- Паропроницаемая,
- Ограничивает карбонизацию бетона,
- Устройство гидроизоляции также изнутри.

ПРИМЕНЕНИЕ

Hygrostop-Суперэластический выпускается в нескольких видах в зависимости от минеральных заполнителей. Материалом можно изолировать трещины и стыки элементов конструкций. Покрытие имеет хорошее сцепление с пластмассами, металлами и акриловыми красками.

Материал применяется на поверхностях элементов, на которых могут возникнуть видимые работающие трещины: перекрытия, балконы, тонкие армированные стяжки в санузлах, кухнях и террасах. Hygrostop-Суперэластичный в комплекте с армирующей сеткой и Hygrostop-Эластичным 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 трудновоспламеняемый. Упомянутый продукт используется в описанной сфере в жилищном, промышленном и гражданском строительстве, как с внутренней, так и с внешней стороны конструкций.

Каменные стены изолируются комплексно, используя Систему гидроизоляции стен. Трещиностойкие железобетонные элементы изолируются Hygrostop-Профессиональным.

СПОСОБ ДЕЙСТВИЯ

Hygrostop-Суперэластичный – водорастворимая акриловая дисперсия с минеральным заполнителем. После затвердения покрытие становится водостойким и водонепроницаемым. Продукт 503/504 – двухкомпонентный, а 523 и 533 – однокомпонентные, при чем продукты 533 и 503/504 можно применять при контакте с хлорированной водой, а 523 нет.



Фото. 1. Дополнительное уплотнение Hygrostop-Суперэластичным $2,0 \text{ кг/м}^2$ клина, выполненного с Hygrostop-Водонепроницаемого раствора между бетонной стеной и армированной плитой пола (при длине клина от 6 до 10м) в подземных помещениях при высоком уровне грунтовой воды.



Фото 2. Уплотнение Hygrostop-Суперэластичным 2 кг/м^2 стыка проникающего покрытия с металлическими ступеньками пожарного резервуара.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ

Покрытие можно наносить кистью или малярным аппаратом. Наносить не менее двух слоев. Покрытие должно высыхать при проветривании и 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 акрил-силиконовые краски можно наносить через 8 часов. Малярные покрытия должны иметь способность растягиваться $>70\%$.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название и №: Hygrostop-Суперэластичный 503/504, 523, 533

Вид прод.: улучшенное гидроизоляционное эластическое покрытие, гидроизоляция на армирующей сетке

Вид: 503 белая дисперсия, 504 серый порошок, 523,534 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, метал с антикоррозийной защитой, пластмассы (для полиэтиленов поверхность заматовать).

Упаковка: 1+1, 10+10, 3, 10кг,
Расход: 2 – 3кг/м²
Расход грунтовки 211: 0,2кг/м²
Пропорции составляющих 503 к 504: 1:1
Объемная плотность 503: 1,04 кг/дм³±5%
Насыпной вес 504: 1,13 кг/дм³±10%
Объемная плотность 503/504, 523,533: 1,55кг/дм³±10%
Максимальная толщина слоя: 0,5мм
Максимальная толщина изоляции: 2мм
Ширина работающей трещины: <0,5мм при 2кг/м²
Растяжение при отрывании: ≥70%
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

Рекомендованные сроки:

От бетонирования/ремонта до нанесения покрытия: ≥1дня, но в комплекте с 511 можно наносить сразу

Приготовление 503+504: >3мин, до однородности

Пригодность после размешивания 503+504: 2ч

Нанесение следующего слоя: ~90мин

Высыхание покрытия: 8 – 48ч

Пешеходное движение через: >8ч

Колесное движение через: ≥2 суток

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

Нанесение гидрофобных красок: ≥8ч

Трудоемкость работ: 35ч-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 2011-07-265г.