



# HYGROSTOP-ПРОЗРАЧНЫЙ

## Бесцветная уплотняющая импрегнация, упрочняемая основание

Продукт 211 и 212

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Водонепроницаемость поверхности,
- Эффективное предотвращение выцветам,
- Грунтовка пылящегося основания,
- Морозостойкость затвердевшей импрегнации,
- Хорошая паропроницаемость,
- Ограничение карбонизации,
- Легкость применения,
- Материал экологический водорастворимый,
- Освежает поверхность и улучшает содержание в чистоте.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Hygrostop-Прозрачный применяется для уплотнения и упрочнения минеральных оснований. Импрегнация стойкая к периодическому поливанию и положительному кратковременному давлению воды. Бесцветная и не содержит цветных компонентов. Покрытие наносится на цветные бетоны, заборы с клинкерного кирпича, натурального камня, керамические материалы и швы, в особенности элементы строений, на которые регулярно попадает вода. Используется для стабилизации/упрочнения штукатурки, которая пылится, бетонных стен, а также цементных стяжек при умеренной интенсивности эксплуатации. Материал применяется для импрегнации оснований, которые пылятся перед нанесением эластичной гидроизоляции. Hygrostop-Прозрачный 211 – основной продукт, а продукт 212 – с незначительным проникновением, который применяется для сильно впитываемых оснований.

Упомянутый продукт используется в описанной сфере в жилищном, промышленном и гражданском строительстве, как внутренней, так и с внешней стороны конструкций. В состав материала входит акриловая смола, и после уплотнения пор минерального основания является трудновоспламеняемой.

Для гидроизоляции работающих трещин и деформационных швов применяются другие материалы фирмы Hygrostop.

### СПОСОБ ДЕЙСТВИЯ

Hygrostop-Прозрачный является водной, модифицированной дисперсией акриловой смолы. После нанесения, материал хорошо проникает в пористый материал и, высыхая, вяжет в порах – создавая водостойкий паропроницаемый барьер. Материалы с большой пористостью эффективно

импрегнированы при однократном нанесении, но для приобретения полной водонепроницаемости требуется наносить несколько раз. Применяемая смола имеет хорошую стойкость на свет и испарения, а заполнение пор твердого минерального основания гарантирует на практике многолетнее уплотнение.

Цвет поверхности после импрегнации становится более выразительным, а поверхность создает впечатление обновленной, умытой.



Фото 1: Стенка обработанная Hygrostop-Прозрачным

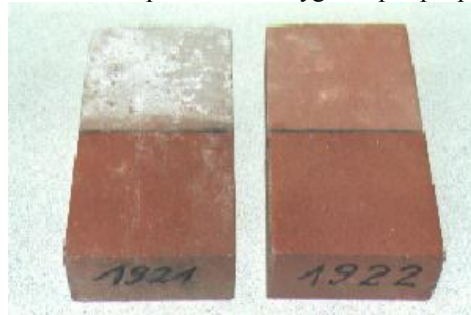


Фото 2: Иллюстрация эффективности импрегнации против возникновения выцветов. С левой стороны клинкерный кирпич, после импрегнации многократно намачивался в дождевой воде и высушивался. Видимы сильные выцветы на не импрегнированной части. С правой стороны образец для сравнения, который находился в сухих условиях.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Лучше всего продукт наносить на новые материалы, пока они еще не загрязнились. Поверхности старых материалов необходимо хорошо очистить и смыть водой с добавкой мощного средства.

Основание при нанесении импрегнации может быть немного влажное, но чтобы не выступало давление воды.

Если цветные поверхности, такие как облицовочный кирпич, цветной бетон были подверженные некоторое время действию дождя и ветра то, как правило, на них появляются выцветы. Вода, увлажняющая поверхность растворяет

минералы, которые во время высыхания, оседают на поверхности и возникают белые пятна. Выцветы можно удалять механически: пескоструйным аппаратом, шлифованием или проволочной щеткой. Труднее и менее эффективно является очистка химикатами, обработка растворимыми кислотами.

В случае импрегнации, с целью грунтования пылящегося основания, на поверхность наносится импрегнация, разведенная с водой в пропорции 1:1, а далее как можно быстрее наносить импрегнацию, не растворяя, до того времени, пока импрегнация не перестанет впитываться в основание.

Если на поверхности стены появляются характерные затеки, которые начинаются в местах трещин или швов, тогда соответствующими материалами Hygrostop заделать доплыв воды с верху. При появлении выцветов, в связи с капиллярным подсосом воды с грунта, необходимо оценить целесообразность устройства вертикальной и горизонтальной гидроизоляции материалами.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

|   |  |
|---|--|
| Название и №:                                       | Hygrostop-Прозрачный 211, 212  |
| Вид прод.:  | Бесцветная уплотняющая импрегнация, которая упрочняет основание  |
| Вид:  | 211 – молочно-подобная жидкость, 212 – более густая молочная жидкость,   |
| Основание:  | минеральное, снаружи F50   |
| Величина упаковки:                                  | 1, 10, 150кг,  |
| Приблизительный расход:                             |  |
| бетон:  | 0,1 - 0,2кг/м <sup>2</sup>   |
| керамика плотная:                                   | 0,1 - 0,2кг/м <sup>2</sup>   |
| керамика пористая, штукатурка:                      | 0,15 - 0,3кг/м <sup>2</sup>  |
| Объемная плотность:                                 | 1,02 кг/дм <sup>3</sup> ±2%  |
| Водонепроницаемость через 2 дня:                    | ≥0,6 МПа,  |
| Температура применения:                             | 0°C - 35°C   |
| Стойкость к:  | хлорированной воде питьевой и для бассейнов, дождевой воде, грунтовой воде ≤m <sub>a</sub> , воде рек, озер, мелиорационных каналов. |
| Еврокласс огнестойкости:                            | F,   |
| <u>Рекомендованные сроки:</u>                       |  |
| От устройства конструкции до нанесения импрегнации: | можно сразу после схватывания основания  |
| Время размешивания с водой:                         | ~1мин. (300 об/мин)  |
| Нанесение следующего слоя:                          | > 1 ч,   |
| Сушение при влажности <70%:                         | 1 – 2дня   |
| Пешеходное движение по импрегнации:                 | >24 ч  |
| Движение колесного транспорта:                      | >2 суток   |
| Нанесение эластичной гидроизоляции:                 | ≥ 3 ч  |
| Контакт с водой:                                    | ≥2 дня   |
| Трудоемкость работ:                                 | 15ч-ч/100м <sup>2</sup>  |
| Гарантия:   | в целой упаковке 1 год от даты выпуска. Беречь от замерзания и температур >30°C.   |
| Строительные нормы:                                 | PN-C-81753:2002  |

HYGROSTOP, как прекрасный гидроизоляционный материал, был награжден министром строительства на выставке «INBUD-90» (медаль), в конкурсе «НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ-92». В 1999г. получил «ЗОЛОТУЮ СИРЕНКУ», а в 2003г.- кубок, как экологически чистый строительный материал.

### Информация, консультация и сбыт:

ЧП Дигодюк Владимир Иванович

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

[www.hygrostop.com.ua](http://www.hygrostop.com.ua) E-mail: [hygrostop@ukr.net](mailto: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 о авторских правах и международными соглашениями. Описание материала актуализируется. Печать 27.01.2005г.