

ТЕКМАДРАЙ МИЛЕНИУМ – однокомпонентный гидроизоляционный материал, на базе цемента, специально предназначенный для проникновения в капилляры бетона и, благодаря серии химических реакций, образующий в них нерастворимые кристаллы, блокирующие проникновение воды по направлению и против направления давления воды.

1. Область применения

Текмадрай Милениум обеспечивает долговременные гидроизоляционные свойства. Высококачественная гидроизоляция достигается на различных основаниях (подложках)- на бетоне, штукатурке, сборных железобетонных элементах, кирпиче, каменной кладке и т.д. Благодаря высокой атмосферостойкости и хорошим декоративным качествам поверхность, обрабатываемая Текмадрай Милениум может, быть оставлена без окрашивания.

Применение данного материала можно использовать для гидроизоляции:

- Бетонных сооружений, подверженных позитивному и негативному давлению:
 - подвалов, фундаментов, внутренних и внешних стен, лифтовых приямков и пр.;
- Плавательных бассейнов, фонтанов и баков для воды;
- Каналов, мостов, туннелей, галерей, очистных сооружений и пр.;
- Стен и полов подверженных капиллярному подосу.

Текмадрай Милениум отвечает санитарным требованиям для материалов контактирующих с питьевой водой.

2. Технология нанесения

Подготовка поверхности.

Поверхность должна быть прочной и свободной от загрязнений жиром, маслом, пылью, песком, остатками краски и высолами. Поврежденные участки должны быть восстановлены. Протечки должны быть устранены. Перед применением Текмадрай Милениума, необходимо пропитать поверхность водой.

Приготовление раствора.

Подготовьте необходимое количество воды. Добавляйте Текмадрай Милениум в воду с одновременным помешиванием. Расход: 6 -7 литров воды (25 кг) на один мешок продукта. Рекомендуется использовать механический смеситель.

Перемешивайте медленно, но постоянно, начиная с небольшого количества воды. Добавляйте в воду до получения однородной массы необходимой консистенции, стараясь избегать образования комков.

Не рекомендуется перемешивать слишком быстро во избежание попадания лишнего воздуха, что может привести к образованию пор при нанесении смеси. После приготовления оставьте смесь на 5 – 10 минут в покое. Раствор остается работоспособным в течение 30 минут после затворения.

Порядок нанесения раствора

- Увлажните поверхность чистой водой;
- Нанесите водный раствор Текмадрай Милениум щеткой с короткой щетиной, покрывая всю поверхность;
- В зависимости от погоды, оставьте слой твердеть на срок от 6 до 12 часов;
- Увлажните нанесенное покрытие перед нанесением второго слоя;
- Нанесите второй слой поперек первого, покрывая его целиком;
- Периодически увлажняйте поверхность.

Нанесение, посредством втирания сухого порошка

Текмадрай Милениум можно нанести на горизонтальную поверхность всухую. При двухслойном нанесении (система сэндвича) на поверхность бетона, которая должна быть хорошо пропитана водой, равномерно рассыпают порошок Текмадрай Милениум с расходом примерно $0,75 - 1,0 \text{ кг/м}^2$. После прошествия 1 – 3 часов укладывают свежий бетон, стараясь не нарушить равномерность распределения порошка. Затем наносят второй слой порошка с расходом $1,0 - 1,5 \text{ кг/м}^2$ и втирают его в поверхность свежего бетона. Во избежание высыхания слоя и для лучшей проникаемости порошка в бетон, во время втирания последний можно слегка увлажнить водой.

Если Текмадрай Милениум наносят одним слоем, то порошок распределяют по поверхности свежего бетона только как завершающий слой. При этом расход должен составлять $1,5 - 2,0 \text{ кг/м}^2$. Очень важно наносить порошок равномерно.

Специальные рекомендации

- Не используйте при температуре ниже 5 градусов или, при прогнозе заморозков в последующие после применения 24 часа;
- Не наносите на замороженные поверхности;
- Не увлажняйте чрезмерно поверхность при низкой температуре;
- Не применяйте на гипс, краску или известь.
- Выдержите покрытие в течение 7-14 дней (в зависимости от температуры и относительной влажности) перед заполнением гидроизолируемых емкостей водой или окрашиванием поверхности;
- Для емкостей, которые могут содержать питьевую воду, промойте обработанные поверхности несколько раз обычной водой перед окончательным заполнением.

3. Расход

При гидроизоляции в 1 слой - $1,0 \text{ кг/м}^2$

При гидроизоляции в 2 слоя - $2,0 \text{ кг/м}^2$.

4. Цвет

Текмадрай Милениум поставляется белого и серого цвета.

5. Упаковка и хранение

Текмадрай Милениум поставляется в многослойных мешках по 25 кг. Текмадрай Милениум должен храниться в оригинальной, хорошо закрытой упаковке. Срок хранения – 12 месяцев.

Фирма "ИнтерАква" предоставит Вам необходимые консультации, рассмотрит с Вами проблемы ремонта конкретных конструкций, выберет с Вами наиболее оптимальные решения, обеспечит Вас необходимой технологической документацией и выполнит необходимые работы.