

ТЕКМАДРАЙ ЭЛАСТ - эластичное гидроизоляционное покрытие, на цементной базе.

ТЕКМАДРАЙ ЭЛАСТ – двухкомпонентный материал на базе специальных цементов и акриловой эмульсии. Его специальная рецептура обеспечивает высококачественную гидроизоляцию, защиту бетона от карбонизации и других вредных для бетона веществ (хлоридов, вредных газов и т.д.). Не изменяет паропроницаемость и газопроницаемость конструкций, на которые наносятся.

1. Область применения

- Гидроизоляция и защита конструкций при наличии трещин или подверженности деформациям. Благодаря высокой атмосферостойкости и хорошим декоративным свойствам, последующая окраска не требуется.
- Гидроизоляция и защита гражданских сооружений, работающих под напором воды: туннелей, водных каналов, силосов, мостовых балок и колонн, плотин, водоподготовительных станций, а также гидроизоляция стен, бассейнов, фундаментов, галерей.
- Защита бетона от карбонизации, воздействия хлоридов и агрессивных газов, а также для повышения морозостойкости.

Текмадрай Эласт удовлетворяет всем гигиеническим требованиям для контакта с питьевой водой.

2. Технология нанесения

Подготовка поверхности.

Поверхность должна быть прочной и очищенной от жира, масла, краски, песка, пыли и т.д. Рекомендуется полностью обработать поверхность с использованием механических средств (пескоструй, стальные щетки и т.д.). Гладкие поверхности следует механически обработать для достижения шероховатости. Высолы должны быть удалены с поверхности. Поврежденные места должны быть восстановлены.

Перемешивание.

Для получения смеси высокого качества рекомендуется вливать жидкий компонент в чистый контейнер и постепенно добавлять порошковый компонент, перемешивая смесителем на низкооборотной дрели до образования однородной массы без комков. Также возможно получить смесь, добавляя 2/3 жидкого компонента ко всему содержанию порошка, перемешивая до исчезновения комков, после чего добавить остальное количество жидкости. Оставьте продукт на 5 минут в покое с периодическим кратким помешиванием. После того, как смесь приготовлена, остается примерно 30-60 минут, в течение которых смесь считается пригодной (в зависимости от температуры и относительной влажности).

Нанесение.

- Увлажните поверхность чистой водой до полного впитывания;
- Нанесите первый слой Текмадрай Эласт на всю поверхность щеткой с короткой щетиной или роликом. Если поверхность гладкая, то можно использовать шпатель;

- Дайте слою твердеть за 12-24 часа (в зависимости от погодных условий);
- Увлажните первый слой и нанесите второй слой Текмадрай Эласт поперек первого, закрывая его полностью. Оставьте твердеть;
- В случае необходимости нанесения третьего слоя, следуйте вышеописанной процедуре;
- Периодически распыляйте воду на слои Текмадрай Эласт во избежание высыхания;
- В зависимости от погоды, покрытие следует выдержать от 7 до 14 дней перед тем, как наполнить резервуар водой.

Специальные рекомендации

- Не используйте при температуре ниже 5 градусов и при ожидаемых в последующие 24 часа после применения заморозках;
- Для идеального нанесения, избегайте наносить Текмадрай Эласт толстым слоем (1мм – макс);
- Не наносите на замороженные основания;
- При низкой температуре воздуха, не увлажняйте стену чрезмерно;
- Не наносите на гипс, краску или известь;
- Защищайте от дождя, мороза и яркого солнца;
- Не применяйте Текмадрай Эласт на конструкции при негативном (отрицательном) давлении воды.

3. Расход

Рекомендуемый расход составляет 1 – 1,3 кг/м² на слой (два слоя - минимум).

4. Цвет

Текмадрай Эласт поставляется серого, белого и голубого цвета

5. Упаковка и хранение

Текмадрай Эласт поставляется в комплектах по 30 кг, из которых 20 кг порошковый компонент, а 10 кг жидкий компонент. Текмадрай Эласт 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.