

ГИДМАКС™ ФЛЕКС

(GIDMAX FLEX)

Эластичная 2-х компонентная
полимерцементная обмазочная гидроизоляция**Описание**

ГИДМАКС™ ФЛЕКС (GIDMAX FLEX) – представляет собой двухкомпонентный продукт. Компонент А – смесь цементов и специальных добавок, компонент Б – синтетическая смола. После нанесения формирует эластичную водонепроницаемую полимерцементную мембрану. Является составной частью комплекса материалов **ГИДМАКС™**, применяемых при гидроизоляции подземных, заглубленных частей зданий и сооружений.

Преимущества

- Обеспечивает водонепроницаемость как при «позитивном», так и при «негативном» давлении воды.
- Высокая адгезия к бетону, кирпичной кладке, цементной штукатурке, камню и т. д.
- Паропроницаемость, позволяет основанию «дышать».
- Наносится на влажные основания, не требует применения грунтовки.
- Простота в применении, экономичность и высокая скорость работ.
- Перекрывает трещины до 1 мм.
- Защищает бетонные конструкции от карбонизации.
- Не токсичен. Не содержит хлоридов.
- Устойчив к растрескиванию основания.

Область применения

- Гидроизоляция гидротехнических сооружений каналов, дамб, мостов, очистных сооружений, бассейнов, резервуаров с питьевой водой и т.д.
- Гидроизоляция конструкций, подвергающихся динамическим нагрузкам и температурным перепадам (например, балконы, эксплуатируемые кровли и террасы).
- Гидроизоляция узлов бетонных конструкций, склонных к растрескиванию-примыканий «стена-пол», швов бетонирования, различных примыканий, мест заделки отверстий, вводов коммуникаций и т. д.
- Гидроизоляция подземных паркингов, тоннелей, канализационных каналов.

Инструкции**1. Подготовка поверхности.**

- Основание должно быть тщательно очищено от грязи, пыли, «цементного молока», опалубочной смазки, краски, жира и т. д. Рекомендуемый способ – водой при помощи аппарата высокого давления.
- На поверхности не должно быть активных течей воды.
- Все раковины, трещины, дефекты основания должны быть заполнены составом **ГИДМАКС™ РЕМОНТ (GIDMAX REMONT)**.
- Металлические закладные и арматура должны быть обрезаны на глубину не менее 2 см и заделаны составом **ГИДМАКС РЕМОНТ**.
- Штраба, выполняемая в примыкании «стена-пол» должна быть заполнена составом **ГИДМАКС™ РЕМОНТ (GIDMAX REMONT)**.

2. Нанесение.

Влить в чистую емкость жидкость из канистры (компонент Б). Затем при постоянном перемешивании низкоскоростной дрелью с насадкой засыпать порошок (компонент А) в пропорции, соответствующей упаковке (2,5 кг порошка на 0,8 литр жидкости). Довести состав до однородной консистенции.

Наносить состав следует специальной кистью на увлажненную поверхность обязательно в 2 слоя. Общий расход, в зависимости от шероховатости поверхности 2,0 – 2,5 кг/м². Во время нанесения необходимо следить за увлажнением обрабатываемой поверхности. При высоких температурах воздуха требуется уход за нанесенным покрытием.

Характеристики

Компонент А	Порошок
Компонент В	Молочно-белая жидкость
Насыпная плотность смеси	1,4 кг/дм ³
Плотность готовой смеси	1,7 кг/дм ³
Водонепроницаемость	Не менее W8
Оптимальная температура нанесения	+18 + 20 ⁰ C
Адгезия к бетону, МПа	Не менее 3,0 кг/см ²

Хранение

Срок хранения - 12 месяцев в сухом, прохладном месте, в заводской упаковке, при температуре не ниже +5⁰C.

Упаковка

ГИДМАКС™ ФЛЕКС (GIDMAX FLEX) поставляется комплектами по 33 кг (Компонент А – мешок 25 кг, компонент Б – канистра 8 кг).

Предупреждения

- Не наносить материал при температуре воздуха и основания ниже +5⁰C и выше +30⁰C.
- Компонент А представляет собой цементный абразивный материал, поэтому при контакте с ним необходимо использовать средства индивидуальной защиты.
- При защите поверхностей от воздействия воды гидравлические испытания начинать не ранее, чем через 7 суток после нанесения, после набора покрытием первоначальной прочности.
- При использовании покрытия на эксплуатируемых полах необходимо применение защитной цементно-песчаной стяжки.