

**ГИДМАКС РЕМОНТ ФБ**  
GIDMAX REMONT FBПолимерцементный ремонтный раствор  
модифицированный фиброволокном.**Описание**

**ГИДМАКС РЕМОНТ ФБ (GIDMAX REMONT FB)** - однокомпонентный ремонтный раствор на цементной основе, модифицированный полимерами с дисперсным армированием полипропиленовой фиброй. Быстрота схватывания и тиксотропность раствора позволяют использовать его для ремонта нового и старого бетона на горизонтальных и вертикальных поверхностях.

**Преимущества**

- Обладает хорошей тиксотропностью.
- Высокая адгезия к бетону и арматуре. Не требуется применение праймера.
- Легок в применении - смешивается только с водой. Не имеет запаха.
- Обладает гидроизолирующими свойствами. Устойчив к циклическому замораживанию-оттаиванию.
- Высокая устойчивость к механическим воздействиям и ударным нагрузкам.
- Устойчив к агрессивным воздействиям окружающей среды.
- Препятствует карбонизации бетона.

**Область применения**

- Ремонт бетонных конструкций с механическими повреждениями, разрушенными вследствие коррозии бетона.
- Ремонт сборных железобетонных элементов.
- Восстановление защитного слоя бетона.
- Ремонт бетонных конструкций – трещин, раковин, дефектов бетона перед нанесением гидроизоляционных составов.

**Технические характеристики**

Внешний вид продукта	Серый порошок
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	<b>1,5 ± 0,2</b>
Плотность в схватившемся состоянии, кг/м <sup>3</sup>	<b>1,9 ± 0,2</b>
Количество воды для приготовления смеси, %	<b>15,0 ± 1,0</b>
Жизнеспособность, мин. при 20 °С	<b>30 - 40</b>
Прочность на сжатие, МПа	<b>Не менее 30,0</b>
Прочность на изгиб, МПа	<b>Не менее 4,4</b>
Адгезия к бетону, МПа	<b>Не менее 2,4</b>

**Инструкции****1. Подготовка поверхности.**

Основание должно быть чистым от пыли, смазки, цементного молока и т. д.

Удалить поврежденный, отслоившийся или подвергшийся воздействию карбонизации и хлоридов бетон в зоне ремонта.

Обнажить арматуру, подвергшуюся действию коррозии, удалив бетон до зон, где арматура не проржавела.

Удалить ржавчину механическими способами, затем рекомендуется нанести на арматуру антикоррозийный состав.

Хорошо увлажнить ремонтируемую поверхность, но не оставлять луж.

**2. Смешивание и нанесение.**

**ГИДМАКС РЕМОНТ ФБ (GIDMAX REMONT FB)** смешивается только с чистой водой, вручную или механически при помощи миксера (400-600 об/мин). Наносить через 3-5 минут после окончания смешивания.

Один мешок 25 кг состава смешивается с 3,5 – 4,0 л чистой воды.

Смешивать рекомендуется только такое количество раствора, которое можно использовать в течение 15 - 25 минут, так как после этого начинается схватывание.

Наносить **ГИДМАКС РЕМОНТ ФБ (GIDMAX REMONT FB)** можно вручную, мастерком, шпателем или кельмой. Рекомендуемая толщина слоя до 40 мм. При необходимости нанесения последующего слоя для улучшения адгезии на поверхности состава сделать насечки.

При работе в условиях высоких температур (выше +30<sup>0</sup>С) поверхность нанесенного состава необходимо защитить от быстрого обезвоживания. Рекомендуется периодически увлажнять в течение 48 часов.

**Хранение**

Срок хранения - 12 месяцев в сухом, прохладном месте, в заводской упаковке.

**Упаковка**

**ГИДМАКС РЕМОНТ ФБ (GIDMAX REMONT FB)** поставляется в мешках по 25 кг.

**Предупреждения**

- Не наносить материал при температуре воздуха и основания ниже +5<sup>0</sup>С и выше +35<sup>0</sup>С.
- **ГИДМАКС РЕМОНТ ФБ (GIDMAX REMONT FB)** представляет собой цементный абразивный материал, поэтому при контакте с ним необходимо использовать средства индивидуальной защиты.
- При низких температурах и в случаях достижения быстрого набора прочности составом, для замешивания необходимо применять теплую воду.