

# ГИДМАКС РЕМОНТ БТ

**Быстросхватывающийся безусадочный ремонтный раствор**

## Описание

ГИДМАКС РЕМОНТ БТ - ремонтный раствор на цементной основе. Быстросхватывающийся безусадочный строительный раствор с относительно небольшим временем схватывания.

## Преимущества

- Быстросхватывающийся материал. В зависимости от температуры на это требуется от 25 до 30 мин.
- Высокая адгезия к бетону и арматуре.
- Ремонт обеспечивает конструкционную прочность, характеристики материала приравниваются к характеристикам бетона.
- Быстрое схватывание способствует быстрому проведению ремонтных работ.
- Для приготовления раствора требуется только вода.

## Область применения

- Заполнение отверстий, трещин, раковин, дефектов бетона перед нанесением гидроизоляционных составов
- Полный ремонт и восстановление бетонных конструкций.
- Восстановление защитного слоя бетона, ремонт коррозионных повреждений бетона.

## Технические характеристики

Внешний вид продукта	Серый порошок
Наибольшая крупность заполнителя, мм	1,2
Насыпная плотность, кг/дм <sup>3</sup>	1,4 ± 0,2
Плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>	2,2 ± 0,5
Количество воды для приготовления смеси, %	14,0 ± 1,0
Жизнеспособность, мин. при 20 °С	25-30
Прочность на сжатие, МПа	
7 суток	≥30,0
28 суток	≥50,0
Прочность на изгиб, МПа	
7 суток	≥4,5
28 суток	≥6,0
Адгезия к бетону, мПа	≥2,0
Марка водонепроницаемости	W20
Марка по морозостойкости	F300
Минимальная/максимальная толщина слоя, мм	3/30

## 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 излишков влаги.

### 2. Смешивание и нанесение.

ГИДМАКС РЕМОНТ БТ 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 3,25 – 3,75 л воды. Рекомендуется только такое количество раствора, которое можно использовать в течение 25 - 30 минут, так как после этого начинается схватывание.

Наносить ГИДМАКС РЕМОНТ БТ можно мастерком, шпателем или кельмой. Рекомендуемая толщина слоя - до 30 мм. При необходимости нанесения последующего слоя для улучшения адгезии на поверхности состава сделать насечки.

При работе в условиях высоких температур (выше +30°C) 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 БТ поставляется в мешках по 25 кг.

## Предупреждения

- Не наносить материал при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +35°C.
- ГИДМАКС РЕМОНТ БТ представляет собой цементный абразивный материал, поэтому при контакте с ним необходимо использовать средства индивидуальной защиты.
- При низких температурах или в случаях достижения быстрого набора прочности составом, для замешивания необходимо применять теплую воду.
- После замешивания не добавлять повторно воду в раствор.