

# IDROKOL X20

Латексная добавка для увеличения трещиностойкости и адгезии цементных растворов



Повышает трещиностойкость



Увеличивает прочность на изгиб



Повышает эластичность

## Назначение

Повышение характеристик цементных растворов: штукатурок, шпатлевок, стяжек, плиточных клеев, и приготовления адгезивного молока

## Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотопливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- помещения с повышенными эксплуатационными нагрузками;
- применяется в системе «теплый пол»;
- применяется на фасадах;
- применяется в фонтанах, бассейнах, SPA.

### ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Кирпич, керамические блоки, шлакоблоки.
- Цементные штукатурки и стяжки.

## Ключевые свойства

- Подходит для всех видов цементных растворов.
- Повышает трещиностойкость.
- Повышает прочность на изгиб.
- Повышает прочность сцепления с основанием.
- Экологичность.
- Повышает морозостойкость.

## Рекомендации к применению

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, бетон – 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения основания и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A, PRIMER C-м или PRIMER Forte. При необходимости нанести грунтовку повторно. Работы можно начинать после полного высыхания грунтовки.

### ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

Название материала	Расход компонентов			
	IDROKOL X20	Цемент	Вода	Песок
Стяжки	10 кг	100 кг	40 кг	470 кг
Штукатурки	10 кг	50 кг	40 кг	150 кг
Шпатлевки	10 кг	40 кг	10 кг	40 кг
Адгезионное цементное молочко	10 кг	10 кг	10 кг	0 кг
Добавка для плиточного клея C0	10 кг	0 кг	18-20кг	0кг
LITOKOL CR30 для бассейнов 25кг (1 мешок)	0,9кг	0 кг	2,6 кг	0 кг

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

Смешать в чистой емкости латексную добавку IDROKOL X20, чистую воду, цемент и песок или LITOKOL CR30 в указанных пропорциях. Всыпать сухие компоненты в латексную добавку с водой при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородного пластичного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты для дозревания. После повторного перемешивания клей готов к применению.

**НАНЕСЕНИЕ**

Технология нанесения зависит от типа вида полученного материала.

**ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ**

Излишки материала и загрязнения удалять по мере появления до высыхания. Сразу по окончании работ, инструмент промыть водой. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

**ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Время полного набора прочности — 28 суток.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Пластиковая канистра 10; 20 кг — 12 месяцев с даты изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +35 °С. Избегать замораживания материала. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

**Состав**

Водная дисперсия полимеров, функциональные добавки.

**Техническая информация**

Характеристика	Нормативное значение
Консистенция	жидкость
Цвет	белый
Время использования раствора	около 30 минут
Повышение прочности на изгиб	на 1 МПа
Повышение прочности сцепления с основанием (адгезия)	на 0,5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Укладка плитки на гидроизоляционное полотно на полу	через 24 часа
Укладка плитки на гидроизоляционное полотно на стены	через 24 часа

Вышеуказанная техническая информация верна для состава LITOKOL CR30+IDROKOL X20 при  $t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 60 %.

**Фасовка**

Фасовка, кг	20	10
Кол-во на палете, шт.	28	60
Вес на палете, кг	560	600