

# akurit MH grau

Universal Haftbrücke

## Универсальный адгезионный состав Для внутренних и наружных работ

- минеральный «бетоноконтракт»
- для известковых, известково-цементных и цементных штукатурок
- очень высокая адгезия
- высокая прочность
- высокая пластичность



## Характеристики

- минеральный состав
- высокая пластичность
- простота и удобство в нанесении
- паропроницаемость
- морозостойкость
- для ручного нанесения

## Применение

- для обработки гладких и слабо впитывающих поверхностей (монолитный бетон, бетонные блоки, облегченный бетон, пемзобетон)
- для обработки бетонных парапетов и цоколей
- не подходит для гипсосодержащих оснований
- для последующего нанесения известковых, известково-цементных и цементных штукатурок
- для наружных и внутренних работ

## Свойства / Основные показатели качества

(определены при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

- смесь сухая штукатурная тяжелая для наружных и внутренних работ КП IV, F50, на цементном вяжущем атмосферостойкая, ручного нанесения, ГОСТ 33083
- влажность сухой смеси: не более 0,3%
- наибольшая крупность зерен заполнителя: 1,2 мм
- водоудерживающая способность: не менее 95%
- жизнеспособность растворной смеси: не менее 60 минут
- подвижность растворной смеси согласно ГОСТ 5802 по погружению конуса: Пк3 (8-12 см)
- плотность затвердевшего раствора: более 1300 кг/м<sup>3</sup> (в сухом состоянии)

## Технические данные

<b>Размер заполнителя</b>	0 - 1,2 мм
<b>Температура применения</b>	от + 5°C до +30°C
<b>Толщина нанесения</b>	4 – 8 мм на слой
<b>Количество воды затворения</b>	4,3 – 4,5 л на 25 кг мешок сухой смеси
<b>Время использования:</b>	~ 60 минут
<b>Выход раствора</b>	~ 17,5 л из 25 кг сухой смеси
<b>Расход</b>	~ 3-5 кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя 5 мм

- прочность при сжатии в возрасте 28 суток: не менее 10,0 МПа
- прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток: не менее 1,0 МПа
- капиллярное водопоглощение: не более 0,4 кг/(м<sup>2</sup>\*мин<sup>0,5</sup>)
- коэффициент паропроницаемости: не менее 0,1 мг/(м\*ч\*Па)
- марка по морозостойкости контактной зоны: не ниже F25
- марка по морозостойкости: F50
- деформация усадки: не более 1,0 мм/м

## Основание

### Общие положения

- гладкий, слабовпитывающий бетон после распалубки
- обычный бетон
- кладка из бетонных блоков

# akurit MH grau

Universal Haftbrücke



## Свойства / контроль

- при проведении оценки основания и его подготовке следует учитывать указания СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия».
- основание должно быть прочным, однородным, сухим, очищенным от молочка, пыли, грязи, масел и любых веществ, снижающих адгезию.
- бетонные основания должны быть достаточно прочными.

## Предварительная обработка

- глубокие неровности и трещины в основании должны быть отремонтированы подходящими продуктами
- заблаговременно увлажнить бетонное основание водой перед нанесением адгезионного состава.
- непосредственно перед нанесением адгезионного состава основание должно быть влажным, но не мокрым – блеска воды на поверхности основания быть не должно.

## Нанесение

### Температура

- выполнение работ и высыхание не должно происходить при температурах воздуха, материала и основания ниже +5°C и при ожидаемых ночных заморозках, а также при температуре выше +30°C, прямом воздействии солнечных лучей, сильном нагреве основания и/или при сильном ветре.
- время жизни смеси может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха.
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15°C.
- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (палящее солнце, дождь, сильный ветер, мороз и т. д.).

### Замешивание / Подготовка смеси / Приготовление

- залейте в чистую емкость требуемое количество воды (4,3 – 4,5 л), а затем засыпьте мешок сухой смеси (25 кг) при непрерывном перемешивании смесителем на низких оборотах. Используйте чистую водопроводную воду.
- перемешивать растворную смесь смесителем до достижения однородной консистенции без комков в течение примерно 3 минут. Выдержать время дозревания смеси (~ 5 минут), затем снова перемешать в течение примерно 1-2 минут.
- не добавлять в растворную смесь цемент, известь или гипс.

## Выполнение работ

- адгезионный состав наносится на подготовленное бетонное основание слоем толщиной 4 – 8 мм с помощью зубчатого шпателя, с подходящим размером зуба (рекомендуется зуб 6 мм).
- смесь наносится на основание зубчатым шпателем по всей поверхности, оставляя шероховатые полосы, без заглаживания.

## Время использования

- ~ 60 минут при + 20°C и относительной влажности воздуха 60 %
- уже схватившийся раствор не допускается разбавлять водой, повторно смешивать или использовать дальше.

## Высыхание / затвердевание

- слой адгезионного состава должен высохнуть в течение 24 часов перед нанесением последующих покрытий.
- для предотвращения слишком быстрой дегидратации раствора при высоких температурах, поверхность штукатурки необходимо поддерживать влажной в течение минимум 24 часов.
- при неблагоприятных погодных условиях (например, сильное воздействие солнца и/или ветра, заморозки) требуется принять подходящие защитные меры, особенно для свеженанесенных поверхностей.

## Последующие покрытия

- в качестве последующего покрытия применяются известковые, известково-цементные и цементные штукатурки.

## Очистка инструмента

- инструменты промыть водой сразу после использования.

## Расход / выход раствора

- расход: ~ 3-5 кг/м<sup>2</sup> на слой 5 мм
- выход раствора: ~ 17,5 л свежего раствора из одного мешка 25 кг

## Форма поставки

- мешки по 25 кг.

## Хранение

- хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%.
- срок хранения в оригинальной герметичной упаковке - 12 месяцев с даты изготовления.

# akurit MH grau

Universal Haftbrücke



## Утилизация

- утилизируйте в соответствии с региональными нормами.
- пустые мешки подлежат сдаче для повторной переработки
- остатки материалов могут быть утилизированы как строительный мусор.

## Примечание

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.