



Гидроизоляционное покрытие SKC BIGUMA® - SKC

Битумное покрытие горячего применения для внешней гидроизоляции

Высокоэластичное, покрытие для долгосрочной гидроизоляции,
разогревается перед нанесением.
Масса для заливки деформационных швов.

Артикул:
219433210 - блок 10 кг

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- для гидроизоляции зданий от грунтовой влаги и воды под давлением
- для покрытия подземных конструкций: наружных стен подвалов, подземных гаражей, бункеров, плит основания, оснований мостов, и т.п.
- для гидроизоляции плоских крыш
- для приклеивания кровельных плёнок и рулонных материалов
- для герметизации деформационных швов.
- наносится на бетон, газобетон, штукатурку, каменную кладку, металлы

СВОЙСТВА:

- гидроизоляционное покрытие на основе специальных битумов с добавкой синтетического каучука
- очень долговечное
- высокоэластичное, остаётся эластичным даже при низких температурах,
- долговечно перекрывает трещины, возникающие в результате медленно протекающей деформации (расползающиеся трещины)
- обладает эффектом памяти - после растяжения почти полностью возвращается в свою исходную форму
- очень хорошо наносится как при высоких так и при низких температурах (до -15 °C)
- сразу же после охлаждения покрытие может подвергаться нагрузкам
- покрытие непроницаемо для воды и устойчиво к водам естественного происхождения, агрессивным к бетону
- покрытие устойчиво к водным растворам, солям, ко многим неконцентрированным кислотам
- обладает повышенной стойкостью к УФ-излучению по сравнению с другими битумными материалами
- наносится в разогретом виде кистью (в качестве покрытия) или заливается в деформационные швы
- не содержит растворителей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет:	чёрный
Температура материала при нанесении:	от +150°C до +180°C
Температура воздуха и основания при нанесении:	выше -15 °C
Плотность:	прим. 1 кг/л
Водонепроницаемость:	> 4 бар
Растяжимость (при 0°C):	50 см
Удлинение при разрыве (при 20 0°C) :	> 600 %
Температура хрупкости по Фраасу:	ниже -25°C
Точка воспламенения :	выше 250°C

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть прочным, чистым, без масел, смазки, пыли и других разделительных слоёв. Основание должно быть сухим или, в крайнем случае, слегка влажным. До нанесения грунтовки нужно заделать выбоины и неровности. Швы кладки должны быть заполнены, кладка должна быть ровной. Галтели (выкружки) нужно сделать не менее, чем за 24 часа до нанесения грунтовки.

Следует обеспечить защиту от воды, действующей на отрыв покрытия со стороны основания. В зонах подверженных возможному воздействию негативной воды (рабочие швы, стык стен с плитой основания) необходимо предусмотреть дополнительную гидроизоляцию, например, при помощи *Эластичного шлама K11*.

Основание должно быть предварительно покрыто подходящей битумной грунтовкой. При влажном основании необходимо использовать водорастворимую битумную грунтовку.



СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Материал наносится в два слоя. Прежде чем нанести покрытие необходимо убедиться в том, что грунтовка полностью просохла. На грунтовке не должно быть водяного конденсата и талых вод. *Покрытие SKC* необходимо расплавить при температуре от +150°C до +180°C в битумо-плавильной печи, с возможностью поддержания заданной температуры и с опосредованным (не прямым) подогревом. Следует обеспечить перемешивание материала при разогреве, чтобы избежать локального перегрева. **Не допускать нагрев выше +180°C**, так как каучуковый компонент смеси будет поврежден и, в результате сильно ухудшится эластичность покрытия. После разогрева жидкий материал с помощью подходящей щётки наносится на основание слоем приблизительно в 1,0-1,5 мм (первый слой). Необходимо контролировать толщину нанесённого слоя. Если будут, например, обнаружены включения воздушных пузырей на сильно впитывающих участках, то такие места необходимо покрыть ещё раз. На следующем рабочем этапе следует нанести второй слой покрытия также толщиной 1,0-1,5 мм. Поскольку средство очень быстро охлаждается (а значит и отвердевает), оба рабочих этапа могут следовать непосредственно один за другим. На участках потенциального образования трещин, например в стыке стены и плиты основания, покрытие следует наносить с особой тщательностью (наносить дополнительные слои). При заделке деформационных швов состав заливается в швы с помощью заливочных канистр или вёдер.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

Нанесённую гидроизоляцию необходимо защитить в соответствии с DIN 18195 часть 10 защитными, дренажными или изоляционными плитами, причём следует избегать линейных и точечных нагрузок. При опасности подвижки или деформации защитных плит, необходимо предусмотреть разделительный геотекстиль.

Плиты из экструдированного пенополистирола можно приклеивать непосредственно к незатвердевшему покрытию.

Деформационные швы рекомендуется обсыпать кварцевым песком с целью повышения их устойчивости к ультрафиолетовому излучению. Широкие деформационные швы необходимо защитить от механических повреждений с помощью односторонне закреплённой металлической полосы или специального профиля.

Прежде чем наносить последующие материалы, следует проверить их на совместимость с *Покрытием SKC*.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Бензином или обычными растворителями.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Необходимо соблюдать все меры безопасности, предписанные при работе с разогреваемыми битумными материалами.

РАСХОД:

При нанесении на поверхность: от 1,5 до 3,0 кг/м²

При заполнении швов: прим. 1 кг / 10 м погонных, при сечении шва 10 x 10 мм

ХРАНЕНИЕ:

В сухом и прохладном месте, срок хранения в оригинальной упаковке не менее 24 месяцев.



ООО «ГИДРОИЗМАТ»

+7 (812) 309-93-05

+7 (812) 987-28-38

Gidroizmat@gmail.com

www.Gidroizmat.ru

www.Akvabloker.ru

www.KleiGermetik.ru

196105, г. Санкт-Петербург, Витебский пр., д. 11, корп. С, оф.111