

ACS BITUCEL 494®

Двухкомпонентное гидроизоляционное средство на основе цемента и битумной эмульсии



■ Описание

ACS BITUCEL 494® Двухкомпонентное эластичное гидроизоляционное средство на основе цемента и битумной эмульсии пастообразной консистенции, обладающее высокой прочностью. (Соответствует DIN 18195 ve TSE EN 15814.)

■ Места применения

- Для наружного использования.
- Фундамент, несущие стены.
- Подвалы, подземные автопарковки.
- Вазоны.

■ Расход

Расход при нанесении в 2-3 слоя 3,0 кг/м².

В зависимости от неровности поверхности расход продукта может увеличиться до %50.

■ Преимущества

- Благодаря эластичной текстуре обладает высокой укрывающей способностью.
- Не подтекает на вертикальных и горизонтальных поверхностях.
- Легко подготавливается и наносится.
- Наносится на сухие и влажные поверхности.
- Может наноситься кистью или шпателем.
- Длительно действующее.
- Устойчиво к заморозанию и оттаиванию.
- Не содержит растворителей и экологично.

Технические особенности

ACS BITUCEL 494® Компон А	Битумная эмульсия	
ACS BITUCEL 494® Компон В	Особая цементная сухая смесь	
Цвет	Чёрный	KR
Консистенция	Пастообразная консистенция	
Плотность	1.02 кг/л	
Содержание твёрдого вещества	%70,9	
Температура поверхности нанесения	+5 °C +35 °C	
Температура эксплуатации	-20 °C +80 °C	
Время нанесения	1 час	
Время полимеризации	22-24 часа	
Контакт с водой	48-50 часов	
Пропорции смешивания	Компон А 24 кг	
	Компон В 8 кг	

ПРИМЕЧАНИЕ: Данные показатели приведены для температуры +23 °C и %50 влажности. Температуры выше указанных сокращают период, температуры ниже указанных продляют период.

Применение/ Подготовка поверхности

Необходимо следить за тем, чтобы цементные поверхности, контактирующие с водой, были прочными, сухими, не пыльными и чистыми. Поверхность должна быть тщательно очищена струей воды от масла, жира, ржавчины и парафина, которые ослабляют сцепление. Зазоры на поверхности и утечки должны быть заделаны с помощью

ремонтующих растворов ACS MORTAR®, края и углы должны быть сглажены на как минимум 4см. ACS BITUCEL 494® должен наноситься на сухую бетонную поверхность.

Смешивание

ACS BITUCEL 494®, упакован по 24 кг А компонента и 8 кг В компонента. Порошковый компонент В (8 кг) следует постепенно добавлять в компонент А и затем переме-

ACS BITUCEL 494[®]

Двухкомпонентное гидроизоляционное средство на основе цемента и битумной эмульсии

шатырешалкой на скорости 400-600 об/мин в течение 3-5 минут до однородного состояния. Затем дать отдохнуть 3-5 минут и перемешать еще раз в течение 30 секунд. Продукт готов к использованию, следует использовать смесь в течение часа.

Пропорции смешивания

ACS BITUCEL 494 [®]	Компон А	Компон В
Количество смеси	24кг	8кг
Плотность смеси	1,02 кг/литр	

Способ нанесения / Грунтовка

ACS BITUCEL 494[®] смешать как указано выше. Взять из смеси 1 кг и добавить 2-4 литра воды. 400-600 об/мин смешивать в течение 3-5 минут до однородного состояния. Средство следует распределять кистью, не допуская скопления материала в одном месте. Затем следует подождать высыхания грунтовки. Смесь ACS BITUCEL 494[®], наносится распылителем или кистью в зависимости от условий внешней среды и расходуется соответственно таблице расхода.

Защита покрытия

До высыхания покрытия ACS BITUCEL 494[®] не следует заполнять яму фундамента. Перед засыпанием фундамента следует выполнить дренажные работы и теплоизоляцию. Дренажные листы должны быть соединены с дренажными трубами, и необходимо направлять возможный поток воды в основную борозду. Камни, избытки грунта и строительный щебень не подходят для заполнения фундаментальной ямы.

Примечания

- При нанесении ACS BITUCEL 494[®] Температура поверхности и окружающей среды не должна быть ниже +5 °C или выше +35 °C, следует ждать подходящей температуры. Также в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду не следует выполнять нанесение.
- Не наносить ACS BITUCEL 494[®], при вероятности дождя или во время дождя.
- При нанесении на поверхности, находящиеся снаружи, следует предотвращать их замерзание, нагревание от солнца, защищать от действия ветра и дождя в течение 24 часов.
- Время реакции битумно-каучуковых смесей зависит от температуры окружающей и относительной влажности. Низкие температуры замедляют реакцию, что продлевает

время работы.

- ACS BITUCEL 494[®] должен быть использован в течение часа после смешивания.
- Невысохшие области не должны соприкасаться с водой.
- Нанесение выполняется в 2-3 слоя.
- При нанесении в жаркую погоду из-за быстрого испарения влаги консистенция может густеть, в этом случае рекомендуется добавить до 3% воды. После перемешивания, продукт снова готов к использованию.
- ACS BITUCEL 494[®] не подходит для изоляции внутренних поверхностей бассейнов и водохранилищ. Следует использовать средство на наружных поверхностях.

Очистка инструментов

После использования инструменты должны быть вымыты водой с мылом. После высыхания ACS BITUCEL 494[®] удалить загрязнения механическим способом с помощью подходящего растворителя.

Упаковка

Компонент А : 24 пластиковое ведро Компонент В : 8 кг мешок

Условия хранения

В неоткрытой оригинальной упаковке в прохладной и сухой среде, защищенной от замерзания. При краткосрочном хранении максимум 2 палеты могут быть положены друг на друга, отгрузка должна осуществляться по системе "первым поступил-первым продан". При долгосрочном хранении не следует класть палеты друг на друга.

Срок годности

При соблюдении условий хранения 12 месяцев с даты выпуска. ACS BITUCEL 494[®] замерзает при температуре ниже 0°C. Распечатанную упаковку держать закрытой и использовать в течение недели.

Информация о безопасности

Во время нанесения в соответствии с правилами гигиены и безопасности труда обязательно использование защитной формы, защитных перчаток, очков и респиратора. Так как компоненты незастывшей мембраны имеют раздражающее воздействие, не допускать контакта с кожей и глазами. В случае попадания на кожу или в глаза немедленно промойте большим количеством воды и мыла. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Не следует содержать в месте нанесения продукты питания и напитки. Хранить в местах недоступных для детей.

□ Ответственность

Эти технические данные основаны на наших научных и практических знаниях. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD. отвечает только за качество продукта. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD. не несет ответственности за использование, не описанное в этом руководстве, использование в несоответствующих местах и / или неверные результаты. Этот технический документ действителен до выпуска новой редакции и аннулирует старые версии (12/2019).