

ACS BITUCEL 445[®]

Двухкомпонентное гидроизоляционное средство на основе цемента, полимера и битум-каучука



■ Описание

ACS BITUCEL 445[®] Двухкомпонентное гидроизоляционное средство на основе цемента, полимера и битум-каучука пастообразной консистенции, высокой прочности и эластичности. (Соответствует стандарту DIN 18195 - TSE EN 15814.)

■ Места применения

- Внутри и снаружи, на горизонтальных и вертикальных поверхностях, соприкасающихся с водой.
- На постоянно контактирующих с водой или находящихся под водой бетонных поверхностях.
- При формировании фундамента.
- При защите от грунтовых вод и содержащихся в них микроорганизмов (DIN 4030).
- Подвалы и подземные автопарковки.
- Опорные стены отстойных бассейнов.

■ Расход

Расход при нанесении 2-3 слоёв 3,00 кг/м². В зависимости от неровностей поверхности расход может повыситься до %50.

■ Преимущества

- Легка в нанесении и приготовлении к использованию.
- Образует бесшовное гидроизоляционное покрытие.
- За счёт эластичной текстуры покрывает трещины.
- Устойчива к разложению и замерзанию.
- Устойчива к подземной солёной воде.
- Не содержит растворителей, экологична.
- Устойчива к воздействию солевых растворов и слабых кислот.
- Наносится на сухие и слегка влажные поверхности.
- Может использоваться на поверхностях, подвергающихся тряске.

Технические особенности

ACS BITUCEL 445 [®] Компон А	Полимерная модифицированная битумная эмульсия
ACS BITUCEL 445 [®] Компон В	Особая цементосодержащая смесь
Цвет	Коричневый/чёрный
Консистенция	Пастообразная
Плотность	1.09 кг/л
Твердых веществ по массе	~ 60%
Температура поверхности нанесения	+5 °C +35 °C
Температура эксплуатации	-20 °C +80 °C
Время нанесения	1 час
Время полимеризации	20-24 часов
Контакт с водой	48 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.

Процедура нанесения/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, ко-

торые ослабляют сцепление. Зазоры на поверхности и утечки должны быть заделаны с помощью ремонтных растворов ACS MORTAR[®], края и углы должны быть сглажены на как минимум 4см. ACS BITUCEL 445[®] должен наноситься на сухую бетонную поверхность.

ACS BITUCEL 445®

Двухкомпонентное гидроизоляционное средство на основе цемента, полимера и битум-каучука

Смешивание

ACS BITUCEL 445®, упакован по 24 кг А компонента и 8 кг В компонента. 8 кг порошковый компонент В следует медленно добавлять в компонент А и перемешать 400-600 об/мин миксером 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 445®	Компон А	Компон В
Количество смеси	24кг	8кг
Плотность смеси	1,09 кг/литр	

Способ нанесения Грунтовка

ACS BITUCEL 445® мешать как указано выше. Взять из смеси 1 кг и добавить 4-5 литров 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 445®, наносится в количестве, соответствующем таблице "Расход".

Защита покрытия

До высыхания покрытия ACS BITUCEL 445® 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 445®, 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 445® 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.
- Высокие температуры ускоряют реакцию, что сокращает

время работы. Для полного высыхания покрытия, температура не должна падать ниже минимально дозированной.

- ACS BITUCEL 445® должен быть использован в течение часа после смешивания.
- Невысохшие области не должны соприкасаться с водой.
- Покрытие должно выполняться как минимум 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 445®, не подходит для изоляции внутренних поверхностей бассейнов и водохранилищ. Следует использовать средство на наружных поверхностях.

Очистка инструментов

Использованные инструменты и оборудование могут быть очищены от ACS BITUCEL 445® после его полимеризации механическим способом.

Упаковка

Компонент А : 24 кг 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 445® 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).