

ACS BITUCEL 465®

Однокомпонентное эластичное гидроизоляционное средство на основе битум-каучука



■ Описание

ACS BITUCEL 465® Однокомпонентное эластичное гидроизоляционное средство на основе битум-каучука, используемое для внешних стен и фундаментов. (соответствует DIN 18195- TSE EN 15814)

■ Места применения

- При изоляции поверхностей, постоянно контактирующих с водой и бетонных поверхностей, находящихся под землей.
- Внутри и снаружи, на вертикальных и горизонтальных поверхностях.
- Фундамент, несущие стены, подвалы, подземные автопарковки.
- Вазоны.
- При приклеивании термоизоляционной нижней обвязки.
- Расход
- Расход при нанесении в 2-3 слоя 3,0 кг/м².

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

■ Преимущества

- Готово к использованию и легко наносится.
- Может наноситься кистью, шпателем или распылителем.
- Может наноситься на свежий бетон или влажные поверхности.
- Благодаря эластичной текстуре обладает высокой укрывающей способностью.
- Перманентно, бесшовно и не пропускает влагу.
- Покрывает трещины.
- Обладает высокой стойкостью, быстро высыхает независимо от условий погоды.
- Обладает стойкостью к веществам и солям, находящимся в земле.
- Стойко к замерзанию и оттаиванию.
- Не содержит растворителей и экологично.

Технические особенности

ACS BITUCEL 465®	Каучуково-полимерная модифицированная битумная эмульсия
Цвет	Коричневый/чёрный
Консистенция	Пастообразная консистенция
Плотность	1.05 кг/л
Содержание твердого вещества	% 61
Температура поверхности нанесения	+ 5 °C + 35 °C
Температура эксплуатации	-20 °C +80 °C
Время нанесения	2 часа
Время полимеризации	20 - 24 часов
Контакт с водой	48 часов
Прочность на разрыв	%100

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 парафи-

на, которые 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 465® должен наноситься на сухую бетонную поверхность.

ACS BITUCEL 465[®]

Однокомпонентное эластичное гидроизоляционное средство на основе битум-каучука

Смешивание

ACS BITUCEL 465[®], однокомпонентный продукт, перед применением следует перемешать мешалкой на скорости 400-600 об/мин. После этого продукт готов к использованию.

Способ нанесения

ACS BITUCEL 465[®] готовый продукт, который может наноситься зубчатым шпателем или краскопультом. ACS BITUCEL 465[®] наноситься с расходом 1,50 кг/м² в два слоя. Если нанесение будет производиться треугольным зубчатым шпателем для полихлорвинилового линолеума, первый слой наносить зубчатым краем, второй слой ровным краем и параллельно по отношению к нижнему слою. Холодные соединения, углы и края должны быть укреплены сеткой, пока первый слой свеж. На наклонных поверхностях второй слой стоит наносить после высыхания первого слоя. Если нанесение ACS BITUCEL 465[®] выполняется на области более 200 м² распылительный аппарат обеспечит экономию продукта (1,50 кг/м² на слой, двуслойное нанесение). Чтобы поверхность была ровной, следует одинаково наносить два слоя по всей поверхности. Теплоизолирующие панели следует приклеивать 24 часа спустя на невысохший ACS BITUCEL 465[®], наносимый после высыхания первого слоя. Если нанесение ACS BITUCEL 465[®] выполняется на наклонных участках, примерно через 5 дней, геотекстиль может быть защищен войлоком и стяжкой. (Плавающая стяжка).

Защита покрытия

До высыхания покрытия ACS BITUCEL 465[®] 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 465[®], 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 465[®] 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 465[®] 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 465[®], 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 465[®] после его полимеризации механическим способом.

Упаковка

Пластиковое ведро 30 кг.

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 465[®] 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).