

ACS SEAL FLEX 106®

Двухкомпонентное эластичное гидроизоляционное средство на основе цемента и акрила



■ Описание

ACS SEAL FLEX 106®, двухкомпонентное эластичное гидроизоляционное средство на основе акрила и цемента, предотвращающее просачивание воды, наносимое на бетонные поверхности, перекрытия, цементную штукатурку.

■ Места применения

- Внутри и снаружи, на вертикальных и горизонтальных поверхностях, соприкасающихся с водой.
- Изоляция фундамента.
- Несущие стены.
- На поверхностях с прогибом.
- На террасах и балконах (при условии нанесения защиты).
- В мокрых зонах-туалетах, ванных комнатах, кухнях.
- В олимпийских бассейнах.
- В водохранилищах (при условии нанесения защиты).
- В хамамах и термальных источниках.
- При изоляции вазонов.

■ Расход

Расход при нанесении первого слоя: 1,20 кг/м²
Расход при нанесении второго слоя: 1,00 кг/м²
Расход при нанесении третьего слоя: 1,00 кг/м²

■ Преимущества

- Легко в приготовлении и применении.
- Благодаря эластичной текстуре обладает высокой укрывающей способностью.
- Продолжительное время службы.
- Полностью эластично и не пропускает воду.
- Устойчиво к замерзанию и оттаиванию.
- Наносится распылителем или кистью.
- Обладает высокой эластичностью и клейкостью, не подвергается деформации, образует не пропускающий воду слой под керамической кладкой.
- Образует бесшовное не пропускающее воду покрытие
- Пропускает пар.
- Обладает стойкостью к веществам и солям, находящимся в земле.
- Может использоваться в местах, подверженных тряске.

Технические особенности

ACS SEAL FLEX 106® Компон А		Содержит минеральный наполнитель, модифицированные полимерные добавки и особый цемент.	
ACS SEAL FLEX 106® Компон В		Сополимерная акрилсодержащая дисперсия	KR
Цвет		Серо-зелёный	
Прочность сцепления (адгезия к основанию)		≥ 1,00 Н/мм ²	
Водонепроницаемость (DIN 1048)		7 бар (положительное давление)	
Капиллярная абсорбция воды (TS EN 12808-5)		≤ 0,10 гр (4 часа спустя)	
Температура поверхности нанесения		+7 °C +30 °C	
Температура эксплуатации		-20 °C +80 °C	
Время окончания схватывания		3 - 5 минут	
Срок использования продукта в смешанном виде		2 часа	
Готовность к использованию	Приобретение механической прочности	2 дня	
	Приобретение водонепроницаемости	7 дня	
Ожидание между слоями		+10 °C	12-15 часов
		+20 °C	6-8 часов
		+30 °C	3-5 часов
Нанесение поверх	Штукатурки	3 дня	
	Керамики	3 дня	

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

ACS SEAL FLEX 106[®]

Двухкомпонентное эластичное гидроизоляционное средство на основе цемента и акрила

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, 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. Поверхность перед нанесением должна быть смочена водой, но не следует допускать избыточного увлажнения. Во время нанесения продукт теряет воду и может приобрести матовый финиш, что является результатом недостаточного увлажнения поверхности или её быстрого высыхания. В жаркую погоду, или если продукт остался открытым и высох, для нанесения первого слоя в перемешанный продукт следует добавить до %10 от добавленной воды в компонент В.

Смешивание

К жидкому компоненту В ACS SEAL FLEX 106[®] в чистое ведро добавить порошковый компонент А ACS SEAL FLEX 106[®] и перемешать мешалкой в течении 3-5 минут до однородного состояния. Затем дать отдохнуть 3-5 минут и перемешать еще раз в течение 1 минуты. Продукт готов к использованию. ACS SEAL FLEX 106[®] состоит из 20 кг порошкового компонента А и 10 кг жидкого компонента В.

Пропорции смешивания

ACS SEAL FLEX 106 [®]	Компон А	Компон В
Количество смеси	20кг	10кг
Плотность смеси	1,70 кг/литр	

Способ нанесения

Подготовленный микс наносится кистью в 2-3 слоя. Каждый последующий слой следует наносить перпендикулярно предыдущему. Время ожидания между нанесением слоёв зависит от погодных условий.

Примечания

- При нанесении ACS SEAL FLEX 106[®] температура поверхности и окружающей среды не должна быть ниже +5 °С или выше +35 °С, следует ждать подходящей температуры. Также в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду не следует выполнять нанесение.
- При нанесении на поверхности, находящиеся снаружи, следует предотвращать их замерзание, нагревание от солнца, защищать от действия ветра и дождя в течение 24 часов.
- ACS SEAL FLEX 106[®] нанесённый при температуре +23 °С через 2 дня становится механически износостойким, через 7 дней – водонепроницаемым

- И в полной силе проявляет свои свойства через 14 дней после нанесения.
- Время реакции цементных и акриловых смесей зависит от температуры окружающей и относительной влажности. Низкие температуры замедляют реакцию, что продлевает время работы.
- Для полного затвердения продукта, температура окружающей среды и поверхности субстрата не должна опускаться ниже минимальной допустимой температуры.
- При нанесении толщина одного слоя в невысохшем состоянии не должна превышать 2 мм. Нанесение следует производить как минимум в 2 слоя.
- Места, по которым предусмотрено хождение/движение должны быть покрыты раствором ACS LATEX 5[®] либо керамической плиткой.

Очистка инструментов

После использования инструменты должны быть вымыты водой с мылом. После высыхания ACS SEAL FLEX 106[®] удалить загрязнения механическим способом.

Упаковка

Компонент А: 20 кг бумажно-полиэтиленовый мешок
 Компонент В: 10 кг бидон.

Условия хранения

В неоткрытой оригинальной упаковке в прохладной и сухой среде, защищённой от замерзания. При краткосрочном хранении максимум 3 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. Компонент В ACS SEAL FLEX 106[®] замерзает при температуре ниже 0 °С. 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. Для более детальной информации обращайтесь к паспорту Безопасности химической продукции. (Material Safety Data Sheet).

□ 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).