

ACS EPOXY PRIMER-E®

Двухкомпонентная прозрачная шпаклёвка на базе эпоксидной смолы



■ Описание

ACS EPOXY PRIMER-E® Эпоксидное двухкомпонентное маловязкое прозрачное грунтовочное средство, не содержащее растворителей.

■ Места применения

- Смешивая с нужным количеством кварцевого песка при приготовлении строительного раствора и шпаклёвки.
- В смеси с кварцевым песком на склонах.
- В качестве грунтовки на бетонных и цементных покрытиях перед нанесением эпоксидных полиуретановых мембран.
- В качестве связывающего вещества при приготовлении

эпоксидного строительного раствора, образующего слой в 5 - 8 мм толщиной.

- Перед нанесением эпоксидной шпаклёвки, эпоксидной самовыравнивающейся стяжки, Эпоксидных мембран для увлажнения и увеличения адгезии к бетонным поверхностям.
- В смеси с различным по размеру кварцевым песком для ремонта трещин.

■ Преимущества

- Обладает высокой адгезией и увлажняющими свойствами
- Маловязкое.
- Стойко к погрузкам.
- Не содержит растворителей.

Технические особенности

ACS EPOXY PRIMER-E® Компон А	Эпокси-каучук на водной основе
ACS EPOXY PRIMER-E® Компон В	Отвердитель
Цвет	Безцветный прозрачный
Плотность	1,08 ± 0,05 кг/л(А+В /при 20 °С)
Объём в плотном теле	%100 (А+В)
Пропорции смешивания	10 : 3,5 (А:В - процентное содержание по массе)
Продолжительность перемешивания (+10 °С)	60 минут
Продолжительность перемешивания (+30 °С)	25 минут
Минимальное время ожидания между слоями	12 часов -при 20 °С
Максимальное время ожидания между слоями	1-2 дня
Время, после которого возможна эксплуатация в облегчённых условиях	1день / при 20 °С
Полная полимеризация	7 дней/ при 20 °С
Температура окружающей среды	+8 °С -+ 35 °С
Температура поверхности	+8 °С -+ 35 °С

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

Процедура нанесения/Подготовка поверхности

ACS EPOXY PRIMER-E® грунтовочное средство для эпоксидных и полиуретановых систем покрытия. Прочность на разрыв бетонных поверхностей, подлежащих грунтованию с помощью **ACS EPOXY PRIMER-E®**, должна составлять 25 Н / мм², а минимальное испытание на прочность составлять 1,5 Н / мм². Бетон, на который будет наноситься **ACS EPOXY PRIMER-E®**, должен быть как минимум 28 дневным, уровень влажности по-

верхности бетона должен быть в пределах 4-6%. Поверхность должна быть обезжирена и очищена от остатков краски. Повреждённые поверхности бетона должны быть восстановлены. Находящиеся на поверхности бетона частицы, неровности, шероховатость должны быть устранены и поверхность отполирована пескоструйным агрегатом, алмазным шлифовальным станком либо аналогичным прибором. Требуется очистить поверхность от пыли промышленным пылесосом.

ACS EPOXY PRIMER-E®

Двухкомпонентная прозрачная шпаклёвка на базе эпоксидной смолы

Смешивание

ACS EPOXY PRIMER-E® поставляется в сетах, готовых к смешиванию и применению. Перед тем, как приступить к смешиванию, следует убедиться, что температура продукта +15 - +25°C. А компонент ACS EPOXY PRIMER-E® следует тщательно перемешать механической мешалкой до получения однородного цвета, используя наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы на 300 - 400 оборот/мин. на протяжении 3 - 4 минут, не допуская попадания воздуха. Затем добавить компонент В к компоненту А и убедиться, что компонент В полностью использован. Компоненты А и В перемешивать до однородного состояния минимум в течение 3 минут. Затем оставить смесь на 3-5 минут и сразу же использовать.

Пропорции смешивания

ACS EPOXY PRIMER-E®	Компон А	Компон В
Количество смеси	10 кг	3,50 кг
Плотность смеси	1,08 кг/литр	

Способ нанесения

Готовая смесь, валиком или безвоздушным спреем наносится на поверхность, покрывая все неровности. Минимальное время выжидания между слоями 12 часов (при 20°C), максимальное - 5 дней. Важно соблюсти время нанесения второго слоя. Достигает полной механической и химической прочности примерно за 7 дней.

В качестве грунтовки и средства для повышения адгезии: наносится валиком, шпателем. ACS EPOXY PRIMER-E® следует наносить ровно, без образования бугристых областей, при необходимости наносить 2 слоя.

В качестве выравнивающего раствора: ACS EPOXY PRIMER-E® наносится зубчатым шпателем слоем нужной толщины.

Расход продукта:

(Данные параметры приблизительны; расход зависит от качества поверхности, может потребоваться дополнительный расход)

В качестве пропитывающего слоя грунтовки: 200-300 гр/м² (в зависимости от пористости поверхности бетона)

В качестве средства для повышения адгезии: 200-400 гр/м²

Примечания

- Относительная влажность воздуха при применении продукта должна быть не более 80%, температура окружающей среды и температура поверхности должна быть в пределах от + 10 °C до + 35 °C. Также в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду не следует выполнять нанесение.
- Температура поверхности должна быть на 3 °C выше температуры конденсации (точки росы). (За таблицей температуры окружающей среды-влажности- конденсации обращайтесь, пожалуйста, в нашу компанию).
- При использовании в допустимых условиях используемые

материалы должны быть доставлены в место применения за 1 - 2 дня до непосредственного применения и должны адаптироваться к температуре и условиям окружающей среды.

- При применении при чрезвычайно холодной погоде, окружающая среда и температура пола должны быть увеличены с помощью нагревателей. Для того, чтобы повысить технологические свойства материалов, они должны быть выдержаны при температуре +20 - + 25 °C. Нанесение эпоксидных и полиуретановых мембран должно выполняться специальными. На время работы и реакции мембран влияют температуры окружающей среды и подложки и относительная влажность воздуха. При низких температурах химическая реакция замедляется, что продлевает срок использования, и время покрытия. Более высокие температуры усиливают химическую реакцию, и указанные выше затрачиваемое время сокращается соответственно. После завершения покрытия, оно в течение 36-48 часов не должно находиться в температуре ниже +8 °C и не должно соприкасаться с водой и снегом. Соприкосновение с водой, вызывает сатурацию и размягчение, что приводит к потере характеристик продукта.

Очистка инструментов

Использованные инструменты могут быть очищены целлюлозным или полиуретановым растворителем. После высыхания ACS EPOXY PRIMER-E® загрязнения можно удалить только механическим способом.

Упаковка

Компонент А: 10 кг ведро Компонент В: 3,50 кг галлона

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.

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).