

ACS FLOOR SPORT 110[®]

Высокопрочный не содержащий растворителей двухкомпонентный клей на полиуретановой основе



■ Описание

ACS FLOOR SPORT 110[®] высокопрочный не содержащий растворителей двухкомпонентный клей на полиуретановой основе.

■ Места применения

- При производстве искусственного газона для соединения газона с бетоном.
- Используется при строительстве спортивных площадок для склеивания полиуретановых покрытий на каучуковой основе.
- Для склеивания ДСП, МДФ, XPS, EPS, полиуретановых листов и звукоизоляционных материалов.
- Склеивание натурального камня, керамики, травертина, гранита, мрамора и всех видов декоративного кирпича.

- Для адгезии полиуретана, деревянных досок, пробки и метал. фольги при производстве готовых мобильных конструкций.
- Для приклеивания различных напольных покрытий из дерева, резины, пробки, ПВХ, SBR и т. п. к бетонным или асфальтовым поверхностям.

■ Преимущества

- Простое нанесение делает склеенные материалы доступными в короткие сроки
- Эластичность и высокая прочность сцепления.
- Не содержит растворителей.
- Отличная адгезия к различным поверхностям, таким как асфальт, бетон и дерево.
- Благодаря быстрому высыханию быстро готов к трафику.

Технические характеристики

ACS FLOOR SPORT 110 [®] Компонент А		Полиуретановая смола
ACS FLOOR SPORT 110 [®] Компонент В		Полиуретановый отвердитель
Цвет		Кремовый
Финиш		Паста
Плотность		1,60 ± 0,05 кг/л (А+В / при 20°C)
Твёрдость по Шору D		25-30
Твердое содержание (по объему)		%100 (А+В)
Пропорции смешивания		20:4 (А:В)
Время использования смеси	(+30°C)	25 -30 минут
	(+10°C)	45 минут
Время использования после приклеивания		12 - 18 часов /при 20 °C
Готовность к использованию в облегченном режиме		1-2 дня / при 20 °C
Полная полимеризация		5-7 дней /при 20 °C
Температура использования		+8 °C -+ 35° C
Способ применения		Зубчатый шпатель

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

ACS FLOOR SPORT 110®

Высокопрочный не содержащий растворителей
двухкомпонентный клей на полиуретановой основе

Применение/Подготовка поверхности

ACS FLOOR SPORT 110® часть системы покрытия ACS FLOOR SPORT®. Прочность на сжатие бетонных поверхностей, на которые будет наноситься состав, должна составлять 25 Н/мм², а минимальное испытание на прочность составлять 1,5 Н/мм². Бетон должен быть как минимум 28 дневным, уровень влажности поверхности бетона должен быть в пределах 4-6%. Поверхность должна быть очищена от частиц, остатков масла и 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. Должна быть проведена изоляция бетонной поверхности, соприкасающейся с землей, от воздействия воды и паров.

Смешивание

ACS FLOOR SPORT 110® поставляется в сетах, готовых к смешиванию и применению. Перед тем, как приступить к смешиванию, следует убедиться, что температура продукта +15 - +25 °С. А компонент ACS FLOOR SPORT 110® следует тщательно перемешать механическим миксером с насадкой для эпоксидной/полиуретановой смолы до получения однородной текстуры на 300 - 400 оборот/мин. на протяжении 3 - 4 минут, не допуская попадания воздуха в смесь. 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 и приступить к использованию.

Пропорции смешивания

ACS FLOOR SPORT 110®	Компонент А	Компонент В
Количество смеси	20 кг	4,0 кг
Плотность смеси	1,60 кг/литр	

Способ нанесения

Готовая смесь ACS FLOOR SPORT 110® наносится с помощью зубчатого шпателя на поверхность. Рекомендуемый расход для ACS FLOOR SPORT 110® составляет 1,40 - 2,00 кг/м². ACS FLOOR SPORT 110® полностью отверждается за 5-7 дней.

Примечания

- Относительная влажность воздуха при применении продукта должна быть не более 80%, температура окружающей среды и температура поверхности должна быть в пределах от + 10 °С до + 35 °С. Также в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду не следует выполнять нанесение.
- Температура поверхности должна быть на 3°С выше темпе-

ратуры 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°С. Нанесение эпоксидных и полиуретановых мембран должно выполняться специалистами.
- 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. По завершении нанесения следует избегать прямого соприкосновения покрытия с водой в течение 24 часов. Контакт с водой приводит к карбонизации и размягчению покрытия, что приведет к потере его свойств.

Очистка инструментов

Использованные инструменты могут быть очищены целлюлозным или полиуретановым растворителем. После застывания ACS FLOOR SPORT 110® может быть удалён только механическим способом.

Упаковка

Компонент А: 20 кг ведро Компонент В: 4 кг галлон

Условия хранения

В неоткрытой оригинальной упаковке, при температуре + 10 - + 25, 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 держать 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).