

ACS POLYURETHANE SELF SYSTEM®

Индустриальный самовыравнивающийся состав для покрытия пола на основе полиуретана



■ Описание

ACS POLYURETHANE SELF SYSTEM® Полуэластичное легкоочищаемое колерованное саморазравнивающееся полиуретановое напольное покрытие, не содержащее растворителей, использующееся как индустриальное покрытие для поверхностей, подвергающихся среднему механическому и химическому воздействию, обладающее высокой способностью укрывать трещины.

■ Места применения

- На складах.
- В авиационных ангарах.
- На производстве, в упаковочных цехах.
- В лабораториях.
- На предприятиях пищевой промышленности.

- В пищевой промышленности и на фермерских хозяйствах, в мясобоинях, где важно соблюдение гигиены.
- В лёгкой промышленности.
- В химической и фармацевтической индустрии.
- В торговых центрах и супермаркетах.
- В гаражах.
- На ярмарках и выставках.

■ Преимущества

- Легко наносится.
- Стойко к механическому воздействию.
- Высокая износостойкость.
- Высокая укрываемость трещин.
- Эластично.
- Гигиенично.
- Легко в чистке и уходе.

Самовыравнивающееся Покрытие Детали Системы 2-3мм

Способ применения	Используемый продукт	Расход (kg/m²)
Грунтовочное покрытие	ACS EPOKSI PRIMER MAX® или ACS EPOXY PRIMER-N®	0,40 - 0,60
Песок	Кварцевый песок 0,1-0,3мм 0,3-0,8 мм	1,00 - 2,00
Альтернативное Грунтовочное покрытие (для мелких недостатков поверхности в1-2мм)	ACS EPOKSI PRIMER MAX® или ACS EPOXY PRIMER-N®	0,40 - 0,60
Формовочная смесь	Кварцевый песок 0,1-0,3 мм	0,20 - 1,80
Песок	Кварцевый песок 0,1-0,3 мм/0,3-0,8 мм	1,00 - 3,00
Изоляция	ACS FLOOR PU 600®	0,60 - 0,80
Формовочная смесь	Кварцевый песок 0,1-0,3 мм	0,20 - 0,30
Покрытие	ACS FLOOR PU 600®	1,80 - 2,00
Формовочная смесь	Кварцевый песок 0,1-0,3 мм	0,40 - 0,60
Альтернативное покрытие верхнего слоя	ACS SPORT FLOOR 140®	0,20 - 0,25

Потребление является теоретическим и может варьироваться в зависимости от качества бетонной поверхности.

Процедура нанесения/Подготовка поверхности

Прочность на сжатие бетонных поверхностей 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 обезжирена и очищена от остатков краски. Повреждённые поверхности бетона должны быть вос-

становлены. 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.

ACS POLYURETHANE SELF SYSTEM®

Индустриальный самовыравнивающийся состав для покрытия пола на основе полиуретана

Способ нанесения

ACS POLYURETHANE SELF SYSTEM® наносится шпателем согласно таблице расхода. Когда покрытие достигло требуемой консистенции, насытить смесь кислородом с помощью игольчатого валика.

Примечания

- Относительная влажность воздуха при применении продукта должна быть не более 80%, температура окружающей среды и температура поверхности должна быть в пределах от + 5 °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 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. После завершения покрытия, оно в течение 24 часов не должно соприкасаться с водой и снегом. Соприкосновение с водой, вызывает сатурирование и размягчение, что приводит к потере характеристик продукта.

Важные примечания

Данный выше расход системы покрытия дан ориентировочно для идеальных условий и просчитан с учётами средних нужд стройки. Поверхность, на которую будет нанесено средство, изменения условий окружающей среды и пожелания заказчиков могут стать причиной изменения расхода и выбора продукта. Перед тем как выбирать продукт, следует проконсультироваться со специалистами и/или профессионалами в нанесении покрытий компании **ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION**, которые должны увидеть место нанесения; нужды заказчика должны быть объяснены и согласно им должна быть подобрана система покрытия.

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).