

ACS EPOXY SELF SYSTEM[®]

Самовыравнивающийся эпоксидный
нерастворимый состав для покрытия пола
с гладкой текстурой



■ Описание

ACS EPOXY SELF SYSTEM[®] Колерованное саморазравнивающееся эпоксидное напольное покрытие с ровной текстурой, не содержащее растворителей, использующееся как индустриальное покрытие.

■ Места применения

- На автопарковках и в гаражах.
- В диспетчерских.
- В химической и фармацевтической индустрии.
- В авиационных ангарах и в автопромышленности.
- На предприятиях пищевой промышленности.

- В автопромышленности.
- На производстве, в упаковочных цехах.
- Рампы и пандусы.

■ Преимущества

- Стоек к механическому и химическому воздействию.
- Высокая износостойкость.
- Легко в уходе и очищении.
- Обладает высокой адгезией.
- Не скользит.
- Легко наносится.
- Обладает антибактериальными свойствами.

Детали Системы Самовыравнивающегося Покрытие 2-3мм

Способ применения	Используемый продукт	Расход (kg/m ²)
Грунтовочное покрытие	ACS EPOKSI PRIMER MAX [®] или ACS EPOXY PRIMER-N [®]	0,40 - 0,60
Песок	Кварцевый песок 0,1-0,3 мм/0,3-0,8 мм	1,00 - 2,00
Альтернативное Грунтовочное покрытие (для мелких недостатков поверхности в 1-2 мм)	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 ESL 200 [®]	0,80 - 0,90
Формовочная смесь	Кварцевый песок 0,1-0,3 мм	0,50 - 0,70
Покрытие	ACS FLOOR ESL 200 [®]	1,50 - 1,70
Формовочная смесь	Кварцевый песок 0,1-0,3 мм	0,50 - 1,00

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

Процедура нанесения/Подготовка поверхности

Прочность на сжатие бетонных поверхностей, на которые будет наноситься ACS EPOXY SELF SYSTEM[®], 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 восстановлены. Находящиеся на поверхности бетона частицы, неровности, шероховатость должны быть устранены и поверхность отполирована пе-

скоструйным 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.

Способ нанесения

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

ACS EPOXY SELF SYSTEM®

Самовыравнивающийся эпоксидный
 нерастворимый состав для покрытия пола
 с гладкой текстурой

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 сокраща-

ется 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 согласны 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).