

ACS SELF LEVELLING SCREED SL 10®

СТЯЖКА НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТА

Самовыравнивающаяся напольная



■ Описание

ACS SELF LEVELLING SCREED SL 10® готовое к использованию самовыравнивающееся (self leveling) напольное покрытие на цементной основе.

■ Места использования

- В больницах
- В магазинах
- В помещении и в сухих условиях
- В отелях
- Выравнивание покрытий ПВХ, керамики и мрамора, натурального камня

- В супермаркетах
- В ТЦ

■ Преимущества

- Выравнивается сам по себе и создает гладкую поверхность.
- Обладает высокой текучестью и способностью перераспределяться.
- Быстро и легко наносится, не требует больших трудозатрат.
- При исправлении дефектов поверхности от 2 до 10 мм используется для выравнивания.
- Не подвержено усадке и растрескиванию
- Низкая стоимость покрытия

Технические характеристики:

Структура материала	Содержит минеральные наполнители и специальный цемент.	VK
Цвет	Серый	
Соотношение смеси с водой	20 кг порошок / 4,8-5,2 л воды	
*Прочность на сжатие (7 дней) (EN 13892-2)	> 18 Н/мм ²	
*Прочность на сжатие (28 дней) (EN 13892-2)	> 30 Н/мм ²	
*Прочность на изгиб (28 дней) (TS EN 196)	> 4,0 Н/мм ²	
*Прочность на изгиб (28 дней) (TS EN 196)	> 7,0 Н/мм ²	
Yarışma Dayanımı (Betona) (28 gün)	> 1,0 Н/мм ²	
Стойкость к истиранию (TS EN 12808-2)	286,95 мм ³	
Толщина нанесения	2мм-10мм	
Температура грунта для нанесения	+ 10 °C +25°C	
Термостойкость	- 25 °C +60°C	
Рабочее время (+20°C)	30 мин.	
Старт сокета	40 мин.	
Время ходьбы	4-6 часов после	
Класс огнестойкости	A1 класс	

Эти значения были получены в лабораторных условиях (температура (23±2)°C и относительная влажность 50 %) и могут варьироваться в зависимости от применения на строительной площадке.

Процедура поверхности:

нанесения/Подготовка

Следует позаботиться о том, чтобы поверхности на основе цемента, на которые будет производиться нанесение, были прочными, несущими, свободными от пыли и чистыми. Поверхность должна быть тщательно очищена от всех видов масел, жиров, ржавчины и остатков парафина, которые ослабят

сцепление.

Поверхностные пустоты и краевые дефекты должны быть заполнены ремонтными растворами ACS MORTAR RM 20® или ACS MORTAR RM 40® в зависимости от глубины. Перед нанесением необходимо выполнить грунтовку ACS EPOXY PRIMER MAX® - ACS PRIMER-C® в зависимости от типа пола и поверхности.

ACS SELF LEVELLING SCREED SL 10[®]

Самовыравнивающаяся напольная

СТЯЖКА НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТА

Процесс нанесения:

Самовыравнивающуюся стяжку ACS SL 10[®] жидкой консистенции налить на загрунтованную поверхность. Толщина самовыравнивающегося раствора регулируется стальным шпателем. Во время нанесения, при необходимости, следует использовать игольчатый валик для предотвращения образования пузырьков воздуха в продукте, для облегчения процесса распределения и для окончательной коррекции поверхности.

Толщина должна быть не менее 2,00 мм при нанесении на твердые и впитывающие основания.

Приготовленный раствор следует израсходовать в течение 30 минут при температуре воздуха 10°C-20°C. В то время как время нанесения увеличивается при низких температурах, оно может сокращаться при высоких температурах. Если температура ниже +5°C, обработку проводить не следует.

Если нанесение будет производиться машинным способом, ширина участка не должна превышать 6 метров, чтобы обеспечить надлежащее распределение наносимого раствора.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Не следует наносить на открытом воздухе, на деревянные полы, на слабопрочные и рыхлые поверхности.
- После нанесения грунтовки на перлитовую стяжку пола необходимо приступить к нанесению.
- Перед нанесением следует определить впитывающую способность поверхности, нанести один слой подходящей грунтовки для пола и дать высохнуть.
- Влажность бетонных поверхностей, на которые будет производиться нанесение, не должна превышать 4%.
- Применение должно производиться в соответствии со стандартами и инструкциями. Нельзя превышать водное соотношение и добавлять вещества, не указанные в инструкции.
- Не следует наносить на поверхности, которые постоянно влажные и имеют проблемы с влажностью.
- Пол для нанесения не следует оставлять в качестве последнего слоя.
- При укладке паркета толщина нанесения не должна быть менее 4 мм, перед укладкой паркета необходимо проверить сухость поверхности.
- Так как продукт схватывается и затвердевает быстро, во время нанесения пол следует защищать от ветра и прямых солнечных лучей.
- Нанесение должно производиться специалистом по нанесению. Ответственность за заявки, не поданные экспертом-практиком, несет компания-исполнитель.
- Так как он на цементной основе, не вдыхайте пыль, не попадайте на кожу и в глаза.
- После нанесения руки и инструменты для нанесения необходимо промыть большим количеством воды.
- Указанный объем потребления является общей

информацией. Оно может варьироваться в зависимости от условий нанесения и свойств поверхности.

Смешивание :

Сначала в чистое ведро для смешивания наливают 4,8-5,2 л чистой воды на 20 кг ACS SELF LEVELLING SCREED SL 10[®], медленно всыпают в него материал, а затем погружают низкооборотный миксер (макс. 600/об.) /мин) до получения однородной смеси без комков и перемешивают в течение 3-4 минут. После выдержки около 3 минут и повторного перемешивания в течение 1-2 минут материал становится готовым к использованию.

Пропорции смешивания:

ACS SELF LEVELLING SCREED SL 10 [®]	20 кг мешок
Количество смеси	4,80-5,20 л
Плотность смеси	1,50-1,70 кг / л

Очистка инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, следует промыть водой. Самовыравнивающаяся стяжка ACS SL 10[®] может быть удалена с поверхности только после затвердевания.

Расход:

1 мм 1,50-1,7 кг/м² по толщине

Упаковка:

20 кг полиэтиленовый армированный крафт-мешок.

Условия хранения :

В не вскрытой заводской упаковке, в сухом и закрытом помещении при температуре +10°C-+25°C. При краткосрочном хранении не более 2 поддонов должны быть размещены друг на друге, а отгрузка должна производиться в порядке поступления. При длительном хранении поддоны нельзя ставить друг на друга.

Срок годности :

Срок хранения 6 месяцев со дня производства при соответствующих условиях хранения. Открытые упаковки следует хранить в соответствующих условиях хранения и использовать в течение одной недели.

Информация о безопасности

При применении следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маски в соответствии с Правилами труда и охраны труда. Из-за раздражающего действия неотвержденных материалов компоненты не должны попадать на кожу и в глаза. При попадании их следует промыть большим количеством воды с мылом. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Материалы для пищевых продуктов и напитков не следует приносить в зоны нанесения. Его следует хранить в недоступном для детей месте. Соблюдайте паспорт безопасности (MSDS), подготовленный в соответствии с директивами

Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. **ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI ANONİM ŞİRKETİ** ответственна только за качество товара. **ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI ANONİM ŞİRKETİ** 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)(12/2021)

www.acsaplus.com

