

Levelling Screed System

Описание и использование

Acrylicon Levelling Screed- это двухкомпонентный раствор на основе метакриловых полимеров, не содержащий растворителей, для получения состава, обладающего высокой прочностью на сжатие и изгиб. Материал характеризуется очень низкой линейной усадкой и быстрым отверждением, что делает его идеальной заменой цементным растворам и стяжкам. Состав может наноситься толщиной 5-550 мм. Низкая степень усадки позволяет выравнивать большие неровности. Поверхность раствора напоминает поверхность готового бетона. Предназначена в качестве подкладочной стяжки для полов AcryliCon, выравнивания неровных оснований, создания провалов для дренажа, укладки дрен, пандусов, укладки рельсов, заливки опор мостов и ремонта бетона. Может использоваться внутри и снаружи помещений.

Спецификация

Продукт	Система выравнивающих стяжек Acrylicon - подготовительные работы и нанесение в соответствии с инструкциями поставщика.
Глянец	Отсутствует
Толщина	5-25 мм в стандартном исполнении, до 550 мм с добавление заполнителей
Цвет	Стандартный бежево-серый цвет, может быть пигментирован. Подробности можно найти в таблице цветов AcryliCon.
Производитель	AcryliCon Polymers GmbH (Germany).

Особенности и преимущества

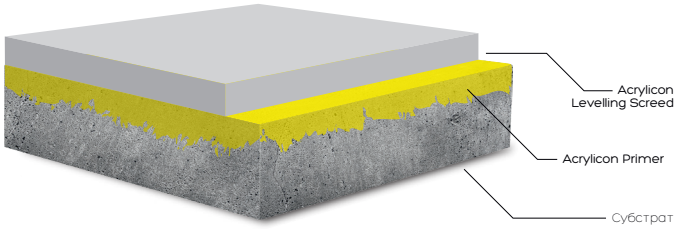
- Износостойкость - очень высокая устойчивость к химическим веществам, истиранию, ударам и огню.
- Время отверждения 1-2 часа - быстрый монтаж и минимальное время простоя.
- Реактивный и быстро отверждаемый в широком диапазоне температур.
- Низкий уровень выбросов - наши продукты не содержат растворителей и очень мало летучих органических соединений.
- Непористая композитная поверхность - отличная устойчивость к образованию пятен и разводов.
- Очень низкая усадка - идеально подходит для покрытия больших площадей.
- Система растворов - может использоваться для ремонта бетона.

Чтобы найти ближайший к вам офис AcryliCon, посетите наш сайт:

www.acryliconpolymers.com

AcryliCon®
Quality Resin Solutions

Система



Время отверждения

Полимерное покрытие Acrylicon Levellig Screed полностью отверждается в течение 2 часов после монтажа и может нести полную эксплуатационную нагрузку.

Свойства и применение

Компоненты системы Acrylicon Primer, Acrylicon Flexible, Acrylicon Bodycoat 1061 SW и Acrylicon Sealer - прозрачны, не содержат растворителей, средней вязкости и нетоксичны после отверждения. Пигментированное покрытие Acrylicon Bodycoat 1061 SW используется для получения прочных одноцветных полов. Acrylicon Sealer используется в качестве бесцветного, износостойкого лака. Время отверждения составляет около 1 часа при температуре 20°C/68°F (окружающая среда). Самая низкая температура нанесения (подложка и материал) - 0°C/32°F. Acrylicon может предложить решения для установки при температурах до -25°C/-13°F.

Субстрат

Прочность бетона должна быть не менее 22,5 Н/мм2 (3250psi). При наличии сомнений могут потребоваться керны для лабораторных испытаний. Основание должно быть твердым, очищенным от грязи, масла, пыли и других загрязнений, препятствующих сцеплению. Необходимо защитить основание от воздействия влаги и давления грунтовых вод. Системы Acrylicon можно наносить на бетон 28-дневной давности при относительной влажности до 95 %. Если есть сомнения относительно влажности бетона, рекомендуется использовать изолированный гигрометр для проверки паров, выходящих из подложки. В ситуациях, требующих быстрого монтажа, AcryliCon может предложить быстротвердеющие системы в качестве альтернативы традиционному бетону. Системы AcryliCon также могут приклеиваться к другим основаниям. За дополнительной консультацией обращайтесь в ближайший офис AcryliCon.

Техническая информация

Прочность на сжатие EN196-1 (DIN1164)	54 Н/мм2 / 7,830 psi
Прочность на изгиб EN 196-1 (DIN1164)	18 Н/мм2 / 2 610 psi
Водопроницаемость DIN / EN 1062-3:2008	<0,001 кг/(м2.h0,5)
Температурная стойкость	Устойчивость к длительным температурам до 60°C/140°F
Химическая стойкость EN13529	Превосходно
Класс пожаробезопасности EN 13501-1	Bfl-s1

Технические свойства системы AcryliCon оцениваются в соответствии со стандартами EN или ISO, а результаты являются средними значениями, полученными при правильных процедурах монтажа и рекомендуемых условиях..

Ожидаемый срок службы

Более 20 лет, при условии правильных условий монтажа и подготовки основания. На срок службы, как правило, влияют условия эксплуатации системы и режим технического обслуживания.

Отказ от ответственности

Данная информация и все дальнейшие технические рекомендации основаны на интенсивных исследованиях и многолетнем опыте. Однако она не подразумевает никакой ответственности или иных юридических обязательств с нашей стороны, в том числе в отношении существующих прав интеллектуальной собственности третьих лиц, особенно патентных прав. Мы оставляем за собой право вносить технические изменения в ходе дальнейших разработок. Клиент не освобождается от обязанности проверять наши данные и рекомендации на предмет их пригодности для конкретного применения. Работоспособность описанного здесь продукта должна быть проверена путем испытаний, которые мы рекомендуем проводить только квалифицированным специалистам и которые являются исключительной ответственностью заказчика.

ISO 9001 ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

Этот продукт был изготовлен в условиях системы управления, одобренной Bureau Veritas Certification и соответствующей стандартам EN1504-2, ISO 9001:2015 и ISO 14001:2015.

Чтобы найти ближайший к вам офис AcryliCon, посетите наш сайт:

www.acryliconpolymers.com

AcryliCon®
Quality Resin Solutions