

Isocrete K-Screed



Описание

Полусухая цементная стяжка со специальными добавками, которые увеличивают скорость набора прочности и сами прочностные характеристики.

Стяжки K-Screed могут быть уложены по технологии адгезионной стяжки с предварительным грунтованием, а также свободной стяжки - без грунтовки или плавающей стяжки для нанесения по тепло- или звукоизоляции. Стяжка K-Screed позволяет использовать систему подогрева пола.

Использование

Стяжки K-Screed используются в помещениях с высокими механическими нагрузками. Это могут быть аэропорты, торговые центры, больницы и другие промышленные и общественные здания, где требуется высокопрочная стяжка (Категории А согласно BS8204-1). Поверх стяжки K-Screed возможно нанесение тонких финишных покрытий, таких как полимерные полы, ковровые покрытия или линолеум.

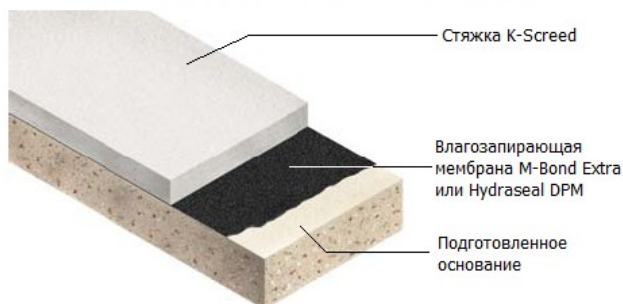
Данные материалы используются в тех помещениях где требуется быстрый ввод в эксплуатацию или нет возможности перекрыть помещение на долгий срок.

Стяжка K-Screed не является финишным покрытием и должна обязательно укрываться финишными покрытиями (линолеум, полимерный пол, ковровое покрытие, плитка).

Адгезионная стяжка



Адгезионная стяжка с влагозапирающей мембраной



Преимущества:

- Быстрое высыхание.
- Легко укладывается и хорошо уплотняется.
- Высокая прочность и стойкость к тяжелым механическим нагрузкам.
- Может применяться совместно с системами подогрева пола
- Соответствует Категории А или В, согласно тестам BS8204-1 института BRE

Реализованные проекты:

Марк и Спенсер, Джон Левис, Международные аэропорты Хитроу, Гатвик, Чеклапкок, Куала-Лумпур, более 800 больниц по всему миру, Штабквартира ВВС, Британская библиотека

Спецификация системы

Название: Стяжка Isocrete K-Screed (Standard/Heavy Duty)
Подготовительная работа и укладка согласно инструкциям изготовителя.
Поставщик: Flowcrete Russia
Телефон службы поддержки: +7 (495) 645-83-18

Адгезионная стяжка

Стяжка K-Screed Standard/Heavy Duty укладывается на прочное, отдробеструенное или отфрезерованное и обеспыленное бетонное основание прогрунтованное материалом Polymer 70 или влагозапирающей мембраной M-Bond или Hydraseal DPM

Свободнолежащая стяжка

Стяжка K-Screed Standard/Heavy Duty армируется стальной сеткой согласно BS4483 D49 или с помощью Isocrete PP Fibres и укладывается на прочное и чистое бетонное покрытие полиэтиленовой пленкой.

Плавающая стяжка.

Стяжка K-Screed армируется стальной сеткой согласно BS4483 D49 или с помощью Isocrete PP Fibres укладывается на утеплитель или звукоизолирующие плиты.

Обратитесь к специалистам компании Flowcrete для получения подробной инструкции по нанесению

Укладка

Укладка должна быть выполнена сертифицированным Flowcrete подрядчиком. Получите адреса наших одобренных подрядчиков, связавшись с нашим дилером или через наш вебсайт www.flowcrete.ru

Состав систем

Адгезионная стяжка

Грунтовка	Polimer 70	M-Bond
Расход	0,05 кг/кв.м.	0,5 кг/кв.м.
Минимальная толщина стяжки	Standard 20мм	Standard 15мм
	Heavy Duty 40мм	Heavy Duty 30мм
Уход за стяжкой	Накрыть полиэтиленовой пленкой	Накрыть полиэтиленовой пленкой

Свободнолежащая стяжка

Гидроизоляция	Битумная или полимерная гидроизоляция
Армирование	Isocrete PP Fibre или сетка D49
Минимальная толщина стяжки	Standard 40мм
	Heavy Duty 60мм
Уход за стяжкой	Накрыть полиэтиленовой пленкой

Плавающая стяжка

Теплоизоляция	Экструдированный пенополиэтирол
Армирование	Isocrete PP Fibre или сетка D49
Минимальная толщина стяжки	75мм для высоких нагрузок
	65мм для низких нагрузок
Уход за стяжкой	Накрыть полиэтиленовой пленкой

Расход стяжки K-Screed Standard/Heavy Duty 135kg/кв.м. на толщину 75 мм

Техническая информация

Нижеследующие показатели получены во время лабораторных испытаний при 20°C и относительной влажности 50%.

Плотность	1,8 — 2,0 кг/кв.м.
BRE тест по BS8204-1	Категория A
Прочность на сжатие (через 28 дней) согласно BS EN 196-1	Standard - >25Н/кв.мм Heavy Duty - >30Н/кв.мм

Время высыхания

	10°C	20°C
Время обработки	2-3 часа	2 часа
Легкие пешеходные нагрузки	48 часов	24 часа
Полные нагрузки	7 дней	7 дней
Укрывать пленкой в течение	7 дней	7 дней

Отличия Standard и Heavy Duty

Стяжка K-Screed Standard применяется в помещениях со средними нагрузками.

Стяжка K-Screed Heavy Duty соответствует стяжке Категории A и применяется в помещениях с высокими механическими нагрузками (терминалы аэропортов, больницы, складские и производственные помещения), а также для последующего нанесения полимерных полов.

В случае укладки полимерных полов в помещениях с тяжелыми нагрузками, обратитесь к специалистам компании Flowcrete за дополнительной информацией.

Специализация компании Flowcrete

Компания Flowcrete – мировой лидер в сфере бесшовных покрытий для промышленного и коммерческого строительства. Наша продуктовая линейка включает в себя: систему подогрева пола, стяжки, влагостойкие мембраны, декоративные покрытия, бесшовные террасы, покрытия паркингов, системы защиты от коррозии и многие другие. Наша цель состоит в том, чтобы удовлетворить Ваши потребности наилучшим образом.

Дополнительная информация

Для получения необходимой информации по вопросам применения покрытий Flowcrete на вашем объекте, пожалуйста, обращайтесь к нашими специалистами, по телефонам, указанным ниже или посетите наш адрес в Интернете. Мы, с удовольствием предложим вам наиболее подходящий вариант из самых качественных покрытий на мировом рынке.