

Техническое описание продукта

Редакция 09/2017

Идентификационный номер:

02 08 15 02 001 0 000069

Sikafloor® CEMBEX T2

Sikafloor® CEMBEX T2

Сухая смесь на цементной основе для устройства промышленных самовыравнивающихся полов со значительной эксплуатационной нагрузкой

Описание материала

Sikafloor® CEMBEX T2 - порошкообразный состав на цементной основе, содержащий специальные цементы, специально подобранные высокопрочные заполнители и различные химические добавки. Sikafloor® CEMBEX T2 высокотекучий состав, предназначен для устройства наливных стяжек. Пригоден для подачи с помощью растворонасосов. Состав удобен в работе, быстро набирает прочность, что позволяет завершить работы по устройству пола в сжатые сроки.

Применение

Sikafloor® CEMBEX T2 предназначен для:

- Устройства новых и ремонта существующих промышленных полов.
- Устройства эстетичных, прочных и износостойких полов для складских помещений, производственных цехов, гаражей, торговых комплексов и т.п.

Характеристики / Преимущества

- Быстрое схватывание и высыхание
- Пешеходная нагрузка через 3-4 часа
- Полная нагрузка через 7 дней после нанесения
- Самовыравнивающийся с хорошей растекаемостью
- Низкая усадка
- Простота и удобство в применении
- Для ручного и механизированного нанесения
- Выдерживает значительные механические нагрузки
- Для наружных и внутренних работ
- Для сухих и влажных помещений
- Негорючий



Испытания

Техническое описание

Физическое состояние / Цвет Однородный серый порошок без комков. Светло-серый.

Упаковка 20 кг, 25 кг

Хранение

Условия хранения / Срок годности 6 месяцев от даты производства при условии хранения в оригинальной закрытой упаковке. Защищайте материал от мороза и влаги.

Технические характеристики

Химическая основа Смесь на основе специальных цементов, минеральных заполнителей и химических добавок.

Физико-механические характеристики

Прочность на сжатие ~45 МПа (через 28 дней) (ГОСТ 30744-2001)

Прочность на изгиб ~10 МПа (через 28 дней) (ГОСТ 30744-2001)

Износостойкость Класс AR 0,5, (BCA) (EN 13892-4)

Информация о системе

Нанесение

Расход / Дозирование 1,9 кг/м²/мм

Нанесение

Качество основания Sikafloor® CEMBEX T2 наносится на чистое, прочное основание. В случае если основание имеет неровности глубиной более 10 мм, поверхность следует предварительно выровнять материалами серии Sikafloor® Level или Sika® MonoTop.

Подготовка основания

Прочность на отрыв бетонного основания не менее 1,5 МПа. Трещины, выбоины и другие дефекты основания должны быть предварительно отремонтированы. При наличии термоусадочных и подвижных швов в бетонном основании их необходимо повторно прорезать после укладки Sikafloor® CEMBEX T2 и заполнить подходящим эластичным герметиком.

Грунт Sika® Primer Pro наносится валиком на сухую чистую поверхность в один или два слоя в зависимости от впитывающей способности основания. Правильно подготовленное основание имеет равномерную блестящую поверхность без пропусков и матовых пятен.

Перемешивание	Вылейте в смесительную емкость необходимое количество чистой воды (4,15-4,25 л/20кг, 5,2-5,3 л/25кг). При постоянном перемешивании медленно добавляйте Sikafloor® CEMBEX T2 в емкость с водой. После добавления всего материала перемешивайте смесь еще примерно 2 минуты до образования полностью однородной массы. Дайте смеси выстояться примерно 1 минуту, затем еще раз перемешайте. Перемешивание производится при помощи низкооборотного электрического миксера.
Нанесение	<p>Готовую к употреблению смесь выливают на пол и распределяют при помощи стального шпателя с длинной ручкой до требуемой толщины. Для удаления вовлеченного воздуха поверхность обрабатывают игольчатым валиком.</p> <p>Sikafloor® CEMBEX T2 может наноситься с помощью растворонасоса. В этом случае важно подобрать оптимальную дозировку воды. Рекомендуем перед началом работы провести тестовое нанесение для контроля консистенции материала.</p>
Обработка поверхности	После укладки пола в течение 24 часов поверхность Sikafloor® CEMBEX T2 необходимо обработать материалами по уходу Sika. Способы применения описаны в технической документации к соответствующим материалам. Обработку следует проводить до нарезки термоусадочных швов.
Уход и очистка	Инструкция по очистке, ремонту небольших повреждений и дополнительному приданию цвета поверхности имеется в наличии и предоставляется по требованию.
Условия нанесения / Ограничения	
Толщина слоя	5 – 30 мм
Температура поверхности	Мин. +5 °C
Температура окружающей среды	Мин.+ 10 °C
Температурные ограничения	Sikafloor® CEMBEX T2 не рекомендуется применять на сквозняке. Во время укладки, а также в течении 24 часов после нанесения не используйте вентиляторы или другое однотипное оборудование.
Жизнеспособность	30 минут при +20°C
Пешеходное движение	3 – 4 часа после окончания работ.
Полная нагрузка	После 7 дней.
Базовые характеристики	Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
Местные ограничения	Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, эксплуатационные характеристики данного продукта могут варьироваться в разных странах. Точное описание областей применения продукта можно прочесть в спецификациях, разработанных для конкретной страны.

**Информация по
охране труда и
технике
безопасности**

Рекомендации и требования к пользователям по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

**Юридические
замечания**

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией «Технического описания материала» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

**Выпускается в
соответствии**

ТУ 5745-069-13613997-2015

**Клиентское и
техническое
обслуживание**

ООО «Зика»
141730, МО, г. Лобня,
ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс. +7 (495) 5 777 331
www.rus.sika.com

