

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-24 PurCem®

Самовыравнивающаяся полиуретан-цементная напольная стяжка для средних нагрузок

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-24 PurCem® многокомпонентный, цветной водно-дисперсионный самовыравнивающийся состав на основе модифицированного полиуретана, цемента и заполнителя. Обладает эстетичной, легкой в очистке гладкой поверхностью со средней защитой от скольжения и обычно толщина слоя составляет 2- 4 мм.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-24 PurCem® только для профессионального применения.

- Sikafloor®-24 PurCem® используется в качестве финишного износостойкого слоя для пола в системе Sikafloor®PurCem® в областях средней и тяжелой нагрузки, высокого химического воздействия и истирания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая химическая стойкость
- Высокая механическая прочность
- Высокая температура стеклования
- Без примесей / без запаха
- Не содержит летучих органических веществ (ЛОВ)
- Может наноситься на основания с высоким содержанием влаги (возможно нанесение на бетон, с момента укладки которого прошло 7 дней)

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

LEED® Rating

Confirms Section FQ (Indoor Environment Quality), Credit 4.2 Low Emitting Materials Paints and Coatings (VOC content ≤ 50 г/л).

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Материал для стяжки из полимерной смолы согласно EN 13813:2002, Декларация о соответствии 02 08 02 02 001 0 000017 1088, сертифицирован уполномоченным органом производственного контроля по сертификации 0086, сертификат соответствия заводского производственного контроля 541325, и обладает маркировкой CE.
- Покрытие для защиты поверхности бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Материал для стяжки из полимерной смолы согласно EN 13813:2002, Декларация о соответствии 02 08 02 02 001 0 000017 1088, сертифицирован уполномоченным органом производственного контроля по сертификации 0086, сертификат соответствия заводского производственного контроля 541325, и обладает маркировкой CE.
- EN1186, EN 13130, и prCEN/TS 14234 стандарты, and the Decree on Consumer Goods, representing the conversion of directives 89/109/EEC, 90/128/EEC и 2002/72/ЕСпо контакту с продуктами питания, согласно отчету по испытаниям ISEGA, 32054 U11 и 32759 U11, оба от 16 августа 2012 г. (Тесты, выполненные по версии Sikafloor® -24N PurCem® (CN version).
- Сопротивление скольжению, в соответствии с DIN 51130 tested at MPI (Materialprüfung und Entwicklung), отчеты по испытаниям, ссылки. № 12-6638-S/12 от 7 августа 2012 года.
- Температурное расширение и тестирование стойкости к циклам замораживания – оттаивания, проведенное RWTH / IBAC, Отчёт № M-1614 от 29 мая 2012 г.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

| | | |
|--|--|---|
| Химическая основа | Полиуретан-цемент на водной основе | |
| Упаковка | Часть А (пигментированная) | 3.00 кг пластиковый бак |
| | Часть А (нейтральная) | 2.615 кг пластиковый бак |
| | Часть В | 3.00 кг пластиковая канистра |
| | Часть С | 14.00 кг ламинированный бумажный мешок |
| | Часть D | 0.385 пластиковый пакет для комп. А нейтр. |
| | Часть А (пигментированная)+В+С: 20.0 кг готовые к использованию блоки | |
| | Часть А (нейтральная)+В+С+D: 20.0 кг готовые к использованию блоки | |
| Внешний вид / цвет | Часть А (пигментированная) | цветная жидкость |
| | Часть А (нейтральный) | светло – бежевая жидкость |
| | Часть В | коричневая жидкость |
| | Часть С | порошок серого цвета |
| | Часть D | пигмент для комп. А нейтр., цвета как в таблице ниже. |
| Стандартные цвета: серый агат, бежевый, пыльно-серый, травяной зеленый, светло-серый, кукурузный желтый, красный оксид, галька серый, небесно голубой. | | |
| Срок годности | Часть А | 12 месяцев с даты производства. Беречь от мороза. |
| | Часть В | 12 месяцев с даты производства. Беречь от мороза. |
| | Часть С | 6 месяцев с даты производства. Беречь от влаги. |
| | Часть D | 24 месяцев с даты производства. Беречь от мороза. |
| Условия хранения | Продукт должен храниться надлежащим образом в оригинальной, невскрытой и неповрежденной запечатанной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °С до +30 °С. | |
| Плотность | Часть А (пигментированная)+В+С смесь: ~ 1,93 кг/л ± 0,03 (при +20 °С) | |
| | Часть А (нейтральная)+В+С+D смесь: ~ 1,93 кг/л ± 0,03 (при +20 °С) | |

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | | |
|------------------------------------|---|-----------------|
| Твердость по Шору D | ~80–85 | (ASTM D 2240) |
| Твердость по Шору | | |
| Прочность на сжатие | ~50 Н/мм ² (28 дней при +23 °С / 50% отн.влажн.) | (BS EN 13892-2) |
| Прочность на растяжение при изгибе | ~15 Н/мм ² (28 дней при +23 °С / 50% отн.влажн.) | (BS EN 13892-2) |
| Прочность на растяжение | | |
| Прочность сцепления при растяжении | разрушение по бетону | (EN 1542) |

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

| | | |
|---------|---|---|
| Системы | Пожалуйста, обратитесь к Технологическому описанию: | |
| | Sikafloor® PurCem® HS-24 | Самовыравнивающаяся, полиуретан-цементная напольная стяжка для средних нагрузок PUCEM |
| | Sikafloor® PurCem® HB-21 | Высоконаполненная, полиуретан-цементная напольная стяжка для высоких и средних нагрузок, с низкой защитой от скольжения PUCEM |
| | Sikafloor® PurCem® HB-22 | Высоконаполненная, полиуретан-цементная напольная стяжка для высоких и средних нагрузок, со средней защитой от скольжения PUCEM |
| | Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss | Высоконаполненная, глянцевая, полиуретан-цементная напольная стяжка, для высоких и средних нагрузок с высокой защитой от скольжения PUCEM |

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

| | | |
|---------------------------------|---|---------------|
| Пропорция смешивания | <ul style="list-style-type: none">▪ Часть А (пигментированная) : В : С = 1 : 1 : 4,35 (размер упаковки = 3.0 : 3.0 : 14) по весу▪ Часть А нейтральная: В : С : D = 0,87 : 1 : 4,67 : 0,13 (размер упаковки = 2,615 : 3.0 : 14 : 0,385) по весу Замешивайте только полные комплекты материала. | |
| Температура воздуха | От +10 °С мин. до +40 °С макс. | |
| Расход | ~1,93 кг/м ² /мм | |
| Толщина слоя | Слой на сдир: 1–2 мм Самовыравнивающаяся стяжка: 2–4 мм | |
| Относительная влажность воздуха | 85 % макс. | |
| Точка росы | Остерегайтесь образования конденсата! Основание и незатвердевший пол должны иметь температуру, по меньшей мере, на 3 °С выше точки росы для сокращения риска образования конденсата или выцветания. | |
| Температура основания | От +10 °С мин. до +40 °С | |
| Влажность основания | Может наноситься на основания с повышенной влажностью. Без луж на поверхности. Не должно быть поднимающейся влаги. Основание должно быть визуально сухим и иметь достаточную прочность при растяжении не менее 1,5 Н/мм ² . | |
| Время жизни | Температура | Время |
| | +10 °С | ~ 35–40 минут |
| | +20 °С | ~ 22–25 минут |
| | +30 °С | ~ 15–18 минут |
| | +35 °С | ~ 12–15 минут |
| Время отверждения | Перед нанесением следующего слоя Sikafloor®-24 PurCem® выдержать: | |

| Температура основания | Минимум | Максимум |
|-----------------------|----------|----------|
| +10 °С | 24 часа | 72 часа |
| +20 °С | 24 часа | 48 часов |
| +30 °С | 12 часов | 24 часа |
| +35 °С | 12 часов | 24 часа |

Значения времени примерные и зависят от изменяющихся внешних условий и состояния основания, в частности от температуры и относительной влажности.

Если используются другие грунтовки, обратитесь к соответствующему технологическому описанию продукта. Перед нанесением следующего слоя Sikafloor® PurCem® убедитесь, что слой грунтовки и слой покрытия полностью затвердели.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Поверхность должна быть чистая, сухая, очищена от слабодержащихся частиц таких как грязь, масло, жир и различных пропиток основания. Вся пыль, рыхлый и сыпучий материал должны быть полностью удалены со всех поверхностей перед нанесением продукта, предпочтительно с помощью пылесоса. Прочность на отрыв не должна быть меньше 1,5 Н/мм². В случае сомнений сделайте пробное покрытие.

СМЕШИВАНИЕ

Предварительно отдельно перемешать компонент А до равномерного распределения пигмента используя низкооборотный электромиксер. Добавить компонент В, перемешивать в течение 30 секунд. Убедитесь, что весь пигмент распределен равномерно.

Для версии Colourgrack, перемешайте компонент А нейтральный используя низкооборотный электромиксер и добавьте компонент D. Перемешивать до гомогенного состояния. Добавьте компонент В и перемешайте компоненты А нейтр, D и В 30 сек. Убедитесь в равномерном распределении пигмента. Постепенно добавить Компонент С (заполнитель) к смеси компонентов смолы. Перемешивать дальше минимум 2 до полного перемешивания и получения гомогенной смеси. Во время перемешивания следует провести соскабливание смеси со стенок и дна контейнера с помощью кельмы, по меньшей мере, один раз (компоненты А+В+С или компоненты А нейтр +В+С+D) для обеспечения полного перемешивания. Смешивать только полные комплекты материала.

Инструмент для смешивания

Использовать низкоскоростной электрический миксер (300-400 об/мин) для смешивания компонентов А и В. Для приготовления раствора используйте двойной лопастной смеситель.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед нанесением следует проверить влажность основания, относительную влажность воздуха и точку росы. Sikafloor®-24 PurCem® как слой на сдир

может быть нанесен металлическим шпателем. Основной слой укалывается штырьковой раклей или зубчатым шпателем. Вовлеченный воздух удаляется игольчатым валиком. Для получения дополнительной информации обратитесь к соответствующему технологическому описанию.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования очистить весь инструмент с помощью растворителя Thinner C. Затвердевший материал убирается только механическим путем.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Пожалуйста, обратитесь к:

- Технологический регламент Sikafloor® PurCem®
- Технологический регламент Перемешивание и нанесение покрытий
- Технологический регламент Оценка и подготовка основания
- Sikafloor® PurCem® Технологическое описание

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносить на РСС (полимерцементные, цементные растворы), которые могут расширяться из-за влаги, если они герметизированы непроницаемой смолой.
- При использовании Sikafloor®-24 PurCem® в закрытых помещениях следует обеспечить хорошую вентиляцию.
- Свежеуложенный Sikafloor®-24 PurCem®, необходимо защищать от влаги, конденсата и воды в течение, по меньшей мере, 24 часов.
- Защитите основание во время нанесения от конденсации из труб или любых утечек сверху.
- Не наносить на потрескавшиеся или испорченные основания

Техническое описание продукта

Sikafloor®-24 PurCem®

Январь 2021, Версия 01.01

020814020020000015

BUILDING TRUST



- Перед началом эксплуатации и контактом с продуктами питания всегда следует выдержать минимум 48 часов после нанесения продукта.
- Продукты из ассортимента Sikafloor® -PurCem® подвержены обесцвечиванию при воздействии УФ-излучения. Если это происходит, другие качества продукта не ухудшаются. Подходит для применения снаружи, если возможные изменения цвета приемлемы для заказчика.
- При условиях способствующих медленной полимеризации материала и механической нагрузки на покрытие, возможно появление загрязнений на поверхности. В этом случае, для удаления загрязнений рекомендуется применять влажную ветошь. В течении первых трех дней с момента нанесения покрытия, избегайте мойку пола водой.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования 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.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

Согласно Директиве ЕУ 2004/42, предельно допустимое содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте составляет 140 г/л (Пределы 2010г) (Категория продукта IIA / j тип sb).

Максимальное содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте Sikafloor®-24 PurCem® составляет < 140 г/л.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

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 правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо 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.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район
Ждановичский с/с, 109
район аг.Ратомка
Тел: +375 (17) 516 39 71
info@by.sika.com
blr.sika.com



Техническое описание продукта

Sikafloor®-24 PurCem®

Январь 2021, Версия 01.01

020814020020000015

Sikafloor-24PurCem-ru-BY-(01-2021)-1-1.pdf

