

Техническое описание продукта

Издание 27/08/2013013

Идентификационный №:

02 08 02 02 004 0 000001

Sikafloor®-31 PurCem®

Sikafloor®-31 PurCem®

Полиуретановое покрытие, не содержащее растворитель

Описание продукта

Sikafloor®-31 PurCem® - трехкомпонентное, цветное покрытие на основе модифицированного полиуретана, заполнителя и цемента. Не содержит растворитель, имеет матовую поверхность. Обладает отличной химической стойкостью, стойкостью к истиранию и механическим повреждениям.

Обычно наносится в два слоя толщиной 0.2 - 0.25 мм каждый.

Применение

Sikafloor®-31 PurCem® рассчитан на использование:

- Как самостоятельное покрытие, как финишное покрытие для плитусов и других деталей, выполненных из Sikafloor®-29 PurCem® или других продуктов линейки Sikafloor®- PurCem®
- Для улучшения эстетических характеристик продуктов различной текстуры из линейки Sikafloor® PurCem®
- В качестве химически стойкого покрытия для бетона.

в помещениях, таких как:

- Пищевые производства, в сухих и влажных зонах, холодильниках
- Фармацевтические производства
- Бассейны для защиты почвы от проникновения загрязняющих веществ
- Химические производства

Характеристики / преимущества

- Отличная химическая стойкость. Продукт стоек к широкому ряду органических и неорганических кислот, щелочей, аминов, солей и растворителей. Пожалуйста, обратитесь к Таблице химической стойкости или проконсультируйтесь с вашим Техническим департаментом.
- Очень низкая эмиссия ЛОВ
- На водной основе, без запаха
- Высокая износостойкость при нанесении в два слоя
- Быстрое одношаговое нанесение. Обычно не требует предварительного грунтования или нанесения порозаполняющего слоя.
- Хорошая укрывистость
- Возможно нанесение на бетон, с момента укладки которого прошло 7-10 дней, при условии правильной подготовки основания и прочности на отрыв более 1,5 МПа (218 psi)
- Экономичен и прост в нанесении
- Биологически статичная поверхность. Не способствует росту и развитию бактерий и грибов.
- Широкий спектр температур нанесения +10 °C - +40 °C .

Construction



Результаты испытаний

Специальные Характеристики	■ Низкая эмиссия общих ЛОВ, независимое тестирование в Eurofins, в соответствии с AgBB.
-----------------------------------	---

Специальные тесты / Стандарты

Европейский Регламент 2004/42 Директива Decoraaint по Содержанию легко летучих веществ	Согласно Директиве EU 2004/42, предельно допустимое содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте составляет 140 г/л (Пределы 2010г) (Категория продукта IIA / j тип wb). Sikafloor®-31 PurCem – не содержит ЛОВ в готовом к использованию продукте.
USGBC LEED Rating	Отвечает требованиям Section EQ (Indoor Environmental Quality), Credit 4.2: Материалы с низкой эмиссией частиц: Краски и Покртия Расчетное содержание VOC < 50 g/l
Санкции / Стандарты	<p>Отвечает требованиям EN 1504-2 принцип 5 (физ. стойкость) и 6 (хим. стойкость) в качестве покрытия и отвечает требованиям EN 13813: 2002, DoP 02 08 02 02 004 0 000001 1088, сертифицировано Factory Production Control Body, 0086, certificate 541325, и имеет CE-маркировку.</p> <p>Относительно контакта с продуктами питания соответствует требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стандартам EN1186, EN 13130 и prCEN/TS 14234, и Указу по потребительским товарам (Decree on Consumer Goods), представляющему директивы 89/109/ЕЕС, 90/128/ЕЕС и 2002/72/ЕС по контакту с продуктами питания, согласно отчету по испытаниям ISEGA, зарегистрирован № 32758 U11 и 32759 U11, 6 декабря, 2011. (Тест проведен на Sikafloor® -20/21/22/29 и 31 PurCem® в стандартной и LP версии) - USDA. Принят для использования на пищевых заводах в США - Принят Канадским агентством по инспекции продуктов питания для использования на пищевых заводах в Канаде. - Принят по Британским стандартным техническим требованиям (BSS) для использования в Великобритании Campden and Chorleywood Food Research Association, Ref. S/REP/125424/1a и 2a, 8 февраля, 2012. <p>Пожаробезопасность в соответствии со стандартом EN 13501-1 от Exova Warrington Fire No.317050, 24 марта, 2012 Отчет о капиллярном поглощении и водопроницаемости Technology Centre, Ref. 15456 25 января, 2012 Тестирование ударостойкости, проведенное PRA, Ref. № 75221-151, 11 января, 2012</p> <p>Все другие указанные величины являются результатами внешних испытаний.</p>

Техническое описание

Вид

Внешний вид / Цвет	<p>Доступные цвета (примерно): RAL 1001, 1006, 3009, 5015, 6010, 7032, 7035, 7037, 7038.</p> <p>Соотношение цветов с таблицей RAL лишь примерное. За информацией о минимальной партии для заказа и сроках поставки, пожалуйста, обращайтесь к производителю. Совпадение цветов различных партий материала не может быть гарантировано. Не используйте материалы разных партий на одной площадке. Применяемая технология не гарантирует стабильность цвета под воздействием УФ – излучения.</p>
---------------------------	---

Упаковка	<p>Компоненты А+В+С: 5.10 кг комплект, готовый к смешиванию</p> <p>Компонент А: 1.50 кг пластиковый бак</p> <p>Компонент В: 1.50 кг пластиковая канистра</p> <p>Компонент С: 2.10 кг коробка</p>
-----------------	--

Хранение

Условия и срок хранения											
Технические характеристики	При правильном хранении в оригинальной невскрытой и неповрежденной упаковке, в сухих условиях при температурах между +10 °C и +25 °C.										
	Комп. А:	12 мес. Беречь от мороза.									
	Комп. В:	12 мес. Беречь от мороза.									
	Комп. С:	6 мес. Беречь от влаги.									
Основа	Компонент А:	водосодержащий полиол									
	Компонент В:	изоцианат									
	Компонент С:	заполнитель, цемент, активные добавки									
Плотность	Компонент А:	~ 1.07 кг/л (при +20 °C) (EN ISO 2811-1)									
	Компонент В:	~ 1.24 кг/л (при +20 °C) & (ASTM C 905)									
	Компонент С:	~ 1.05 кг/л (при +20 °C)									
Капиллярное поглощение	Водопроницаемость: 0.016 кг / м ² ч ^{0.5} (EN 1062-3) Класс низкий (Среднее значение трех измерений Sikafloor® -29 PurCem® плюс Sikafloor® -31 PurCem®)										
Толщина слоя	Финишный слой:	70 микрон мин. / 140 микрон макс.									
	Самостоятельное покрытие:	140 микрон мин. / 275 микрон макс									
Коэффициент теплового расширения	$\alpha \approx 2.96 \times 10^{-5}$ на °C (температура: от -20 °C до +40 °C) EN1770										
Водопоглощение	0.10% (ASTM C 413)										
Проницаемость	Для водных паров: 0.260 г/час/м ² (1.2 мм) (ASTM E-96)										
Класс по пожароопасности	класс B _(FI) S1 (BS EN 13501-1)										
Температура эксплуатации	<p>Продукт может использоваться при постоянных температурах, во влажных или сухих условиях, до +120 °C при условии нанесения на Sikafloor®-20 PurCem® слоем толщиной 9.0 мм в течение рекомендуемого времени.</p> <p>При нанесении по Sikafloor®-20 PurCem® или Sikafloor®-21 PurCem® в течение рекомендуемого времени, Sikafloor®-31 PurCem® выдерживает минимальную температуру эксплуатации -40°C.</p> <p>При использовании в качестве самостоятельного покрытия продукт может использоваться при температуре от -10°C до +90°C.</p> <p>При использовании в качестве самостоятельного покрытия продукт не пригоден для паровой очистки.</p>										
Механические / Физические свойства											
Адгезионная прочность	> 2.0 Н/мм ² (разрушение бетона) (EN 1542) (1.5 Н/мм ² -минимальная прочность отрыва бетонного основания)										
Адгезионная прочность после термоудара	4.93 ± 0.42 Н/мм ² (EN 1542)										
Твердость по ШоруD	80 (ASTM D 2240)										
Модуль изгиба	Стандартная версия 2200 ± 183 МПа (ASTM C 580)										
Коэффициент трения	Сталь:	0.3 (ASTM D 1894-61T)									
	Резина:	0.5									
Сопротивление скольжению	Значения сопротивления скольжению (ЗСС) (EN 13036- 4)										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Основание</th> <th>ЗСС сухой</th> <th>ЗСС влажный</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sikafloor®-31 PurCem® по Sikafloor®-29 PurCem®</td> <td>65</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Sikafloor®-31 PurCem® по Sikafloor®-21 PurCem®</td> <td>60 – 65</td> <td>35 - 40</td> </tr> </tbody> </table>	Основание	ЗСС сухой	ЗСС влажный	Sikafloor®-31 PurCem® по Sikafloor®-29 PurCem®	65	40	Sikafloor®-31 PurCem® по Sikafloor®-21 PurCem®	60 – 65	35 - 40	
Основание	ЗСС сухой	ЗСС влажный									
Sikafloor®-31 PurCem® по Sikafloor®-29 PurCem®	65	40									
Sikafloor®-31 PurCem® по Sikafloor®-21 PurCem®	60 – 65	35 - 40									
	TRL Pendulum, Rapra 4S Slider										
Износостойкость	Класс "Специальный" Высокая износостойкость (BS 8204 Часть 2) AR 0.5 (EN 13892-4) (Глубина износа менее 0.05 мм)										

	Класс А6 6.0 см ³ /50см ² 501 мг Абразивная машина Табера Н-22круг / 1000 гр / 1000 циклов	(EN 13892-3) (ASTM D 4060-01)
Отпечатки	≈ 0%	(MIL – PFR 24613)
Ударостойкость	Класс III (≥ 20Нм) (нанесен на Sikafloor® -29 PurCem®) 2 фунта/ 10 дюймов (толщина 1 мм)	(EN ISO 6272-1) (ASTM D 2794)
Стойкость		
Химическая стойкость	Стоек к большинству химикатов. Пожалуйста, запросите подробную таблицу химической стойкости.	
Температура эксплуатации	При нанесении по Sikafloor®-19 или 20 PurCem® слоем толщиной 9 мм Sikafloor®-31 PurCem® выдерживает термический удар, вызванный пароочисткой, при условии, что нанесение произведено в течение 12 часов после укладки стяжки. При использовании в качестве одиночного покрытия продукт не пригоден для очистки горячим паром.	
Стойкость к термическому удару	Проходит Без образования трещин или разрушений.	(ASTM C 884)

Информация о системе

Структура системы

Использовать нижеуказанные продукты как указано в их Технических описаниях. Для дополнительной информации см. Технологический регламент.

Финишный слой:

- Базовый слой:
Sikafloor®-20 или Sikafloor®-21 N или Sikafloor®-29 PurCem®
- Финишный слой:
1 x Sikafloor®-31 PurCem®
- Базовый слой:
Sikafloor®-22 шероховатый
- Финишный слой:
1 – 2 x Sikafloor®-31 PurCem®

Самостоятельное покрытие:

- Грунтовка:
Sikafloor®-155W N, Sikafloor®-156 или Sikafloor®-161
- Финишный слой:
1 x Sikafloor®-31 PurCem®
-

Текстурное покрытие:

- Базовый слой:
Sikafloor®-21 (обычно)
- Финишный слой:
1 x Sikafloor®-31 PurCem® плюс 5% по весу карбида кремния (SiC) фракций 45 меш (355 µm), 60 меш (250 µm) или 80 меш (180 µm).

Примечание: Необходимо полностью соблюдать приведенную конфигурацию системы без изменений.

Методы нанесения

Расход / Дозировка

В качестве финишного покрытия:

По Sikafloor®-19/20/21/29PurCem® - 0.1 - 0.2 кг/м² на слой.

Как финишное покрытие с посыпкой кварцевым песком:

Поверх Sikafloor®-22 PurCem®, 0,4 - 0,6 кг/м² для первого слоя и 0,3 - 0,35 кг/м² для второго слоя, в зависимости от заполнителя.

В качестве самостоятельного покрытия:

По подготовленному минеральному основанию 0.1 - 0.2 кг/м² на слой в один или два слоя.

Как текстурное финишное покрытие:

Поверх Sikafloor®-21 PurCem®, 0.25 - 0.35 кг/м² для 45 меш (355 µm), 60 меш (250 µm) или 80 меш (180 µm).

Приведенные значения являются теоретическими величинами и не учитывают дополнительный расход материалов за счет пористости, шероховатости или неровностей поверхности

Основание следует заглаживать для гарантии отсутствия пор на поверхности Sikafloor®-31 PurCem®.

Требования к основанию

Бетонное основание должно быть плотным и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм²), минимальное значение прочности на отрыв 1.5 Н/мм².

Основание должно быть чистым и сухим, не должно иметь никаких загрязнений поверхности, таких как грязь, масло, смазка, предыдущие покрытия или составы и пр.

Sikafloor® PurCem® можно наносить по свежему бетону возрастом 7 - 10 дней или по влажному бетону (до 10%) без предварительной грунтовки при условии, что основание отвечает вышеуказанным требованиям.

В случае сомнения сделайте пробный участок.

Подготовка основания	<p>Бетонные основания следует подготавливать методом дробеструйной очистки или фрезерования для удаления цементного молочка и получения открытой шероховатой поверхности и соответствующей стандарту CSP 3 согласно требованиям Международного Института по ремонту бетона</p> <p>Участки слабого бетона необходимо удалять; дефекты поверхности, такие как пустоты и раковины должны быть полностью открыты.</p> <p>Ремонт основания, заполнение пустот /раковин и выравнивание поверхности должны осуществляться с использованием соответствующих продуктов серий Sikafloor[®], SikaDur[®] и SikaGard[®].</p> <p>Выступы следует удалять, например, шлифовкой.</p> <p>Вся пыль, рыхлый материал должен полностью удаляться с поверхности перед нанесением продукта, желательна щеткой или пылесосом.</p> <p>Для лучших результатов нанесение продукта по поверхностям, обработанным продуктами Sikafloor[®] PurCem[®] необходимо проводить с соблюдением времени межслойной выдержки используемого продукта. (см. соответствующие техописания).</p> <p>Шлифование и пескоструйная обработка нижележащего покрытия Sikafloor[®] PurCem[®] улучшит механическую адгезию, в качестве дополнения к химической адгезии между слоями, при условии, что соблюдены рекомендации по межслойной выдержке (см. Время межслойной выдержки / последующие покрытия).</p>
Условия нанесения / Ограничения	
Температура основания	+10°C мин. / +30°C макс.
Температура воздуха	+10°C мин. / +30°C макс.
Влажность основания	<p>Поверхность может быть сухой или влажной без луж на поверхности. Если обнаружен капиллярный подсос влаги согласно ASTM D 4263 (испытание с помощью полиэтиленового листа) для тонкослойных стяжек (Sikafloor[®] -21, -22 PurCem[®]) и покрытия (Sikafloor[®] -31 PurCem[®]) должны быть проведены дополнительные тесты для определения содержания влаги и капиллярного подсоса влаги.</p> <p>Относительно грунтовок основания см. Структура системы.</p>
Относительная влажность воздуха	85% макс.

Точка росы	<p>Остерегайтесь образования конденсата!</p> <p>Основание и незатвердевший пол должны иметь температуру, по меньшей мере, на 3°C выше точки росы для сокращения риска образования конденсата или выцветания.</p>
Инструкции по нанесению	
Смешивание	Компонент А : В : С = 1 : 1 : 1.40 (размер упаковки = 1.50 : 1.50 : 2.10) по весу
Время перемешивания	<p>Температура воздуха и материала оказывают влияние на процесс смешивания. При необходимости нагрейте или охладите материалы до температуры 15°C – 21°C.</p> <p>Предварительно отдельно перемешать компоненты А и В до равномерного распределения пигмента используя низкооборотный электромиксер. Включить миксер, добавить в чистую емкость Компонент А, затем Компонент В, перемешивать в течение 30 секунд.</p> <p>Постепенно добавлять Компонент С (заполнитель) к смеси компонентов смолы в течение 15 секунд. НЕ ВСЫПАТЬ КОМПОНЕНТ «С» СЛИШКОМ БЫСТРО! Перемешивать дольше в течение минимум 2 мин до полного перемешивания и получения однородной 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) для обеспечения полного перемешивания. Смешивать только полные блоки материала.</p> <p>В случае добавления заполнителя: постепенно высыпать 6 кг 2-3 мм сухого кварцевого песка непосредственно после смешения компонентов. Постепенно добавлять Компонент С (заполнитель) к смеси компонентов смолы в течение 15 секунд. НЕ ВСЫПАТЬ КОМПОНЕНТ «С» СЛИШКОМ БЫСТРО! Перемешивать дольше в течение минимум 2 мин до полного перемешивания и получения однородной 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) для обеспечения полного перемешивания. Смешивать только полные блоки материала.</p> <p><u>Смешивание материала для устройства финишного текстурного слоя</u></p> <p>Для приготовления материала для устройства финишного текстурного слоя, добавьте 5% по весу карбида кремния к смеси материала (компоненты А+В+С) и перемешайте далее в течение 10 секунд.</p>
Инструмент	Низкоскоростной электромиксер (300-400 об/мин) с насадкой размера, соответствующего размеру смесительной емкости, для минимизации вовлечения воздуха.
Способы укладки / Инструмент	<p>Перед нанесением следует проверить влажность основания, относительную влажность воздуха и точку росы.</p> <p><u>Нанесение в качестве запечатывающего слоя на гладкую стяжку или самостоятельного покрытия.</u></p> <p>Нанести смесь Sikafloor®-31 PurCem® на основание валиком со средним или коротким ворсом с использованием поддона для краски. Следует втереть смолу в поверхность, обеспечивая полное смачивание поверхности, а затем удалить излишки для получения требуемой толщины слоя.</p> <p>При использовании в качестве самостоятельного покрытия следует наносить, по меньшей мере, два слоя.</p> <p>При покрытии стяжек Sikafloor®- PurCem® обычно достаточно нанесения одного слоя Sikafloor®-31PurCem®.</p> <p><u>Нанесение в качестве запечатывающего слоя по шероховатой стяжке.</u></p> <p>Вылейте материала на основание и распределите с помощью ракля и валика со средней длиной ворса.</p> <p>Нанесение материала так же может быть выполнено с помощью валика с длинным ворсом (20 мм).</p> <p>Текстура против скольжения получается путем присыпания первого слоя Sikafloor®-31PurCem® минеральным заполнителем с последующей запечаткой вторым слоем.</p> <p><u>Выполнение шероховатой поверхности.</u></p> <p>Наносите материал с применением поддона для краски. Не выливайте материал непосредственно на основание, т.к. это приведет к появлению пятен на поверхности. Во избежание оседания заполнителя, материал в поддоне для краски следует поддерживать подвижным.</p>

Очистка инструмента

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

Жизнеспособность

Температура	Время
+10°C	~ 35 - 40 минут
+20°C	~ 22 – 25 минут
+30°C	~ 15 - 18 минут
+35°C	~ 12 - 15 минут

Время межслойной выдержки / последующие покрытия

Перед нанесением Sika[®]floor[®]-31 PurCem[®] по Sika[®]floor[®]-19 или -20 или -21 или -22 или -29 PurCem[®] выдержать:

Температура основания	Время выдержки	
	Минимум	Максимум
+10 °C	16 часов	72 часов
+20 °C	8 часов	48 часов
+30 °C	4 часа	24 часа
+35 °C	4 часа	24 часа

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

Замечания по нанесению / Ограничения

Не использовать Sika[®]floor[®]-31 PurCem[®] на основаниях с повышенным отрицательным давлением водяного пара.

Растворитель Sika[®] Thinner C являются горючими материалами. НЕ ДОПУСКАТЬ ОТКРЫТОГО ОГНЯ.

При использовании Sika[®]floor[®]-31 PurCem[®] в замкнутых пространствах следует обеспечить хорошую вентиляцию

Свеженанесенный Sika[®]floor[®]-31 PurCem[®] необходимо защищать от влаги, конденсата и воды в течение, по меньшей мере, 24 часов.

Избегать образования луж продукта на поверхности.

Очистка паром самостоятельного покрытия Sika[®]floor[®]-31 PurCem[®] может привести к отслоению за счет термического удара.

Не применять при температурах ниже +9°C или выше +31°C или при относительной влажности воздуха выше 85%.

Не применять по неармированной песчано-цементной стяжке, асфальтовым или битумным основаниям, глазурированной плитке или по беспористому кирпичу, плитке и магнезиту, меди, алюминию, мягкому дереву, уретановым составам, эластомерным мембранам и фиброармированному полиэфестеру (FRP).

Не применять по мокрому или несхватившемуся бетону или по заплатам на основе модифицированных полимеров, если влагосодержание выше 10%.

Не применять по бетону, если температура основания или воздуха выше точки росы менее чем на +3°C.

Во время нанесения защищать основание от капель конденсата с труб или другого оборудования расположенного над полом.

Не смешивать продукты Sika[®]floor[®]- PurCem[®] ручным способом. Использовать только механические приспособления.

Не укладывать на непрочные основания и основания с трещинами.

Различные партии материала могут иметь незначительную разницу оттенка цвета. Старайтесь на одном объекте использовать продукты Sika[®]floor[®]- PurCem[®] из одной партии. Не следует смешивать материалы из разных партий на одном участке пола.

Перед началом эксплуатации и контактом с продуктами питания всегда следует выдержать минимум 48 часов после нанесения продукта.

При воздействии ультрафиолетового излучения интенсивность цвета продуктов линейки Sika[®]floor[®]-PurCem[®] может снижаться. Если это происходит, другие качества продукта не ухудшаются. Подходит для применения снаружи, если

возможные изменения 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.

Набор прочности

Наносимые продукты, готовые к использованию

Температура основания	Пешеходная нагрузка	Легкий транспорт	Полный набор прочности
+10 °C	36 часов	72 часа	7 дней
+20 °C	12 часов	48 часов	5 дней
+30 °C	7 часов	36-48 часов	3 дней
+35 °C	7 часов	36-48 часов	3 дней

Примечание: Значения времени примерные и зависят от изменяющихся внешних условий и состояния основания.

Очистка / Уход

Методы

Для поддержания хорошего внешнего вида пола Sikafloor® -20 PurCem® в процессе эксплуатации необходимо немедленно удалять все разливы и брызги; следует регулярно очищать полы с помощью поломоечных машин с вращающимися щетками, водой высокого давления, пылесосами, мытьем, и пр. с использованием подходящих моющих средств.

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.

Местные ограничения

Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно-правовых актов использование этого материала может быть разным в разных странах. Подробное описание областей применения содержится в Спецификации, разработанной для конкретной страны.

Охрана труда и техника безопасности

За информацией по безопасному использованию, хранению и утилизации химического продукта пользователям следует обращаться к последнему изданию Сертификата безопасности материала, содержащему данные о физических, токсикологических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию охране труда.

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.

Маркировка CE

Единый европейский стандарт EN 13 813 „Выравнивающие материалы и стяжки для полов – Выравнивающие материалы – Свойства и требования “ устанавливает требования к выравнивающим материалам для полов внутри помещений.

Конструкционные стяжки или покрытия, то есть слои, способствующие повышению несущей способности пола, в данный стандарт не включены.

Системы полов на основе эпоксидных смол, а также цементные стяжки попадают под это определение. Они должны иметь маркировку согласно Приложению Аппех ZA. 3, Tables ZA. 1.1 or 1.5 and Z.A. 3.3 и соответствовать требованиям Директивы по продуктам для строительства (89/106):

Маркировка CE

Единый европейский стандарт EN 1504-2 «Продукты и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций – Определения, требования, контроль качества и оценка соответствия – Часть 2: Системы защиты бетонной поверхности» устанавливает требования к продуктам и системам, применяемым согласно различным принципам, перечисленным в стандарте EN 1504-9.

Продукты, относящиеся к данной спецификации, должны иметь маркировку CE согласно Приложению ZA. 1, Таблицы ZA.1a - ZA 1g по указанному диапазону и случаям применения, и удовлетворять требованиям Технического задания Директивы по продуктам потребления (89/106):

Здесь указаны минимальные требования, установленные в соответствии со стандартом. Подробные сведения о реальных показателях приводятся в Техническом описании материала (см. выше).

Клиентское и техническое обслуживание ООО «Сика»
141730, г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru

Филиал в Санкт-Петербурге
196240, г. Санкт-Петербург, ул. Предпортовая, д. 8, офис 202
Тел.: +7 (812) 415 22 58, +7 (812) 415 22 42
Факс: +7 (812) 415 22 14

Филиал в Казани
427066, г. Казань,
ул. Ибрагимова, д. 58, офис 406
Тел.: +7 (843) 567 50 18

Филиал в Екатеринбурге
620016, г. Екатеринбург,
ул. Амундсена, д. 107, блок 4, офис 411
Тел.: +7 (343) 287 02 19,
+7 (343) 287 02 36

Филиал в Краснодаре
350000, г. Краснодар,
Шоссе Нефтяников, д.28; офис 517
Тел.: +7 (861) 217 02 44
Факс: +7 (861) 217 02 43

Филиал в Сочи
354000, г. Сочи,
ул. Комсомольская, д.1, офис 6
Тел.: +7 (8622) 62 4485, 62 4508

