

950 STANCOFLOOR

Описание	Двухкомпонентная самовыравнивающаяся эпоксидная система для покрытия бетонных полов, находящихся в профессиональных и промышленных внутренних помещениях, без содержания летучих органических соединений ЛОС (CE согласно EN 13813, класс SR-B2,0-AR0,5-IR4). Обладает высокими механическими и химическими свойствами, а также высокой эластичностью. Для полов со средней и тяжелой степенью нагрузки на поверхность.	
Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Крытые парковки • Промышленные склады • Промышленное производство • Промышленные полы • Торговые центры – Универмаги • Отели – Рестораны • Больницы 	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая механическая прочность • Высокая химическая стойкость • Гладкая поверхность • Подходит для контакта с пищевыми продуктами • Легко очищается и не требует сложного обслуживания • Безшовное покрытие • Матовая или глянцевая поверхность • Подходит для эксплуатации складской погрузочной техники, включая ричтраки (штабелеры) • Подходит для помещений со средней и высокой нагрузкой 	
Техническая информация	<p>Цвет</p> <p>Блеск</p> <p>Соотношение компонентов</p> <p>Плотность</p> <p>Устойчивость к температуре</p> <p>Прочность на сжатие</p> <p>Прочность на изгиб</p> <p>Прочность на изгиб</p> <p>Сила сцепления</p> <p>Износостойкость</p> <p>Ударное сопротивление</p> <p>Твердость</p> <p>Водопоглощение</p> <p>Сухой остаток</p> <p>Жизнеспособность смеси</p> <p>ЛОС*</p>	<p>RAL – по заказу</p> <p>Глянцевый</p> <p>A:B–2:1 по весу</p> <p>(A+B)1,18 ± 0,03 кг/л</p> <p>1,75 ± 0,03 кг/л (950: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:1,8) (EN ISO 2811)</p> <p>до 80 °C. Для постоянного контакта до 60 °C</p> <p>~31 Н/мм² (950:КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:1,8)) (EN 196-1)</p> <p>~63 Н/мм² (950: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:1)) (EN 196-1)</p> <p>~18 Н/мм² (950: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:1,8)) (EN 196-1)</p> <p>~36 Н/мм² (950: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:1)) (EN 196-1)</p> <p>~18 Н/мм² (950: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:1,8)) (EN 196-1)</p> <p>~36 Н/мм² (950: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:1)) (EN 196-1)</p> <p>4,1 Н/мм² (EN 13892-8)</p> <p>0 μm (нулевой износ, износостойкость VCA EN13892-4)</p> <p>45 Nm (EN ISO 6272)</p> <p>71 (15 дней D/15) (SHORE D, ISO 868)</p> <p>85 (60 дней)</p> <p>0,26 % (EN ISO 62)</p> <p>100% (A+B) (EN ISO 3251, не летучие)</p> <p>45 минут (25°C) (при повышении температуры уменьшается время жизнеспособность смеси)</p> <p>Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте: 0 г/л</p> <p>Норма ЕС 2010: 500г/л</p> <p>Подкатегория j, двухкомпонентное функциональное покрытие для цементных полов. Тип – OP(S)</p>

Время сушки (25°C, 1mm)

Высыхание	24 ч.
Время по истечению которого разрешается хождение	2 дня
Полная полимеризация	5-7 дней
Минимальная температура высыхания	8 °C

(Указанное время является ориентировочным и зависит от количества растворителя, влажности и температур).

Подготовка поверхности

Перед нанесением покрытия поверхность необходимо высушить, оградить от попадания на нее влаги во время работы и сушки, очистить от грязи и пыли, обезжирить. Поверхность должна быть защищена от образования остаточной влажности.

Грунтование обрабатываемой поверхности производится двухкомпонентным эпоксидным грунтом 850 предназначенным для напольных покрытий или эпоксидным грунтом 860 без растворителя. Наносить в один слой кистью или валиком без разбавления.

Возможные дефекты поверхности могут быть исправлены:

- EPOXY PUTTY 800 (A + B)
- STANCOFLOOR 950, смешанный с кварцевым песком (размер зерен 0,1-0,4 мм) в весовом соотношении 1:3- 1:10.
- 860 EPOXY PRIMER, смешанный с кварцевым песком (размер зерен 0,1-0,4 мм) в весовом соотношении 1:3- 1:10.

Загрунтованная поверхность готова к повторному применению минимально через 12 часов, максимально 36 часов. (Затвердевание в течение 24 часов)

Смешивание

950 STANCOFLOOR используется в качестве самовыравнивающегося эпоксидного напольного покрытия с высокой механической и химической выдержкой поверхности при весовом соотношении А:Б - 2:1.

Тщательно смешать компоненты в соотношении А:Б - 2:1 по весу в течении 2-3 минут, используя механическую мешалку на низкой скорости. Важно, чтобы отвердитель равномерно распределялся в смеси, поэтому перемешивание должно выполняться как на дне, так и на стенках контейнера.

Во время смешивания на короткий промежуток времени следует применять низкие обороты, чтобы избежать риска повышения температуры в смеси, что приводит к сокращению времени обработки - резкой полимеризации и разрушению материала.

В процессе непрерывного перемешивания добавить кварцевый песок (размер зерен 0,1-0,4 мм) в весовом соотношении от 1:1 (рекомендуется) до 1:1,8, до достижения однородности смеси. Если необходимо улучшить тиксотропию смеси, для достижения более легкого применения смолы, добавить специального активного растворителя additive R-90 до 5% максимально.

ВНИМАНИЕ: Смешанный материал должен быть использован в течение 40 минут.

Нанесение

В зависимости от желаемого результата требуемой поверхности материал может применяться различными способами:

Гладкая поверхность:

Смолу наносить с помощью зубчатого шпателя толщиной 2-3 мм.

Чтобы предотвратить образование пузырьков, поверхность прокатывается специальным игольчатым валиком.

Соотношение компонентов 950 : кварц.песок	Расход 950 STANCOFLOOR (А+В)	Расход кварцевого песка
1:1	0,80 кг/м ² /1мм	0,80 кг/м ² /1мм
1:1,2	0,75 кг/м ² /1мм	0,90 кг/м ² /1мм
1:1,5	0,68 кг/м ² /1мм	1,02 кг/м ² /1мм
1:1,8	0,62 кг/м ² /1мм	1,13 кг/м ² /1мм

Противоскользящая поверхность:

Смола наносится таким же образом, как и в случае гладкой поверхности. Затем посыпается на еще свежее покрытие кварцевый песок (размер зерен 0,1-0,4 мм или 0,4-0,8 мм, или 0,6-1,2 мм) с расходом 0,5-2 кг / м² в зависимости от желаемой степени противоскользящих свойств (R10, R11,

	согласно DIN 51130-R). В зависимости от эпоксидной системы можно нанести завершающий герметизирующий слой 980 STANCOFLOOR (A+B) с расходом: 300-400 г/м ² , предварительно удалив излишки песка с помощью пылесоса.	
Примечания	Наносить при температуре	10-30°C
	Влажность	< 60% относительной влажности
	Эпоксидные слои должны защищаться от влажности примерно 6-8 ч. после их нанесения. Влажность может создать белизну и липкость на поверхности, а также повлиять на время сушки. В случае превышения времени повторного покрытия, поверхность должна быть надлежащим образом подготовлена перед применением наждачной бумагой или другими механическими средствами, для достижения наилучшего результата.	
Хранение	До 12 месяцев в сухом и прохладном месте при температуре 10-30°C	
Безопасность	Ознакомьтесь с паспортом безопасности . Предоставляется по запросу.	

Для выбора и применения систем промышленного пола наша компания сотрудничает с авторизованными и лицензированными техническими мастерскими. Для получения дополнительной информации – обращайтесь к нам. В случае выбора материала и его применение от других лиц, компания не дает гарантии и не несет ответственности за конечный результат.

Настоящий технический паспорт отменяет и заменяет все предыдущие версии.

Вся указанная в данном техническом паспорте информация, рекомендации, инструкции и технические характеристики представляют собой результаты испытаний проведенных под контролем, либо в специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого подразумеваемого использования продукции должны определяться исключительно Покупателем и/или лицом, работающим с данным продуктом.