

## 950 STANCOFLOOR

<p><b>Описание</b></p>	<p>Самовыравнивающая двухкомпонентная эпоксидная наливная система, подходящая для покрытия цементных полов используемых в промышленных целях и профессиональных цехах. Не содержит растворителей (СЕ согласно EN 13813, класс SR-B2,0-AR0-IR4,5). Обладает высокими механическими и химическими свойствами, а также высокой эластичностью. Для полов со средней и тяжелой степенью нагрузки на поверхность. <b>Сертифицировано Европейским Институтом в соответствии с Регламентами (ЕС) № 10/2011 и № 1935/2004 о пригодности использования продукта при контакте с питьевой водой и пищевыми продуктами.</b></p>	
<p><b>Техническая информация</b></p>	<p>Цвет Блеск Сухой остаток Соотношение компонентов Работопригодность смеси  Плотность  Устойчивость к температуре Прочность на сжатие  Прочность на изгиб  Сила сцепления Износостойкость Ударное сопротивление Твердость  Водопоглощение VOC - ЛОС*</p>	<p>RAL – по заказу Глянцевый 100% (A+B) (EN ISO 3251, не летучие)  A:B=2:1 по весу  45 минут (25°C) (при повышении температуры уменьшается время работопригодности смеси)  1,15-1,20 кг/л (A+B) 1,65-1,75 кг/л (950: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:1,8)) (EN ISO 2811)  до 90 °C (7 дней). Для постоянного контакта до 60 °C ~31 Н/мм<sup>2</sup> (950:КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:1,8)) (EN 196-1) ~63 Н/мм<sup>2</sup> (950: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:1)) (EN 196-1) ~18 Н/мм<sup>2</sup> (950: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:1,8)) (EN 196-1) ~36 Н/мм<sup>2</sup> (950: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:1)) (EN 196-1)  4,1 Н/мм<sup>2</sup> (EN 13892-8) 0 μm (нулевой износ, износостойкость BCA EN13894-4) 45 Nm (EN ISO 6272) 71 (15 дней D/15) (SHORE D, ISO 868) 85 (60 дней)  0,26 % (EN ISO 62) Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте: 0 г/л Норма ЕС 2010: 500г/л Подкатегория j, двухкомпонентное функциональное покрытие для цементных полов. Тип – OP</p>
<p><b>Время сушки (25°C)</b></p>	<p>Высыхание Время по истечению которого разрешается хождение Полная полимеризация Минимальная температура высыхания</p>	<p>24 ч. (1мм)  2 дня (1мм) 5-7 дней (1мм)  8 °C <i>(Указанное время является ориентировочным и зависит от количества растворителя, влажности и температур).</i></p>
<p><b>Подготовка поверхности</b></p>	<p>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: А EPOXY PUTTY 800 (A + B) В STANCOFLOOR 950, смешанный с кварцевым песком (размер зерен 0,1-0,4 мм) в весовом соотношении 1:4</p>	

С 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

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

Тщательно смешать компоненты в соотношении А:В - 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.

Расход (показательный) самовыравнивающейся смолы 950 STANCOFLOOR (А + В): 0,65 кг/ м<sup>2</sup>/1 мм

Ориентировочный расход кварцевого песка: 1,15 кг/м<sup>2</sup>/1 мм

Вышеуказанные расходы относятся к соотношению компонентов 950: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК 1: 1,8

Чтобы предотвратить образование пузырьков, поверхность прокатывается специальным игольчатым валиком.

### 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 / м<sup>2</sup> 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 (А+В) с расходом: 300-400 г/м<sup>2</sup>, предварительно удалив излишки песка с помощью пылесоса.

## Примечания

Наносить при 10-30°C

температуре

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

## Метра безопасности

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.