

980 STANCOFLOOR

Описание	Самовыравнивающаяся эпоксидная двухкомпонентная краска не содержащая растворителей для использования внутри помещения (СЕ в соответствии с EN 13813, класса SR-B2,0-AR0-IR4,5). Идеально подходит для применения в производственных и промышленных помещениях со средней или тяжелой нагрузкой на поверхность. Сертифицирован Европейским Институтом в соответствии с Регламентами (ЕС) № 10/2011 и № 1935/2004 о пригодности контакта с питьевой водой и продуктами питания.	
Техническая информация	Цвет	Светло серый– RAL по заказу
	Блеск	Глянцевый
	Сухой остаток	(A+B) 100% (EN ISO 3251, не летучие)
	Соотношение компонентов	A:B–4:1 по весу
	Работопригодность смеси	40 минут (25°C) При повышении температуры уменьшается работопригодность смеси.
	Плотность	1,65 кг/л (A+B)
		1,75-1,85 кг/л (980: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:1)) (EN ISO 2811)
	Прочность на сжатие	~42 Н/мм ² (980: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:1)) (EN 196-1)
		~53 Н/мм ² (980: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:0,7)) (EN 196-1)
	Прочность на изгиб	~26 Н/мм ² (980: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:1)) (EN 196-1)
Время сушки (25°C)		~33 Н/мм ² (980: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:0,7)) (EN 196-1)
	Сила сцепления	4,3 Н/мм ² (EN 13892-8)
	Износостойкость	0 мкм (нулевой износ, износостойкость BCA EN13894-4)
	Ударное сопротивление	45 Nm (EN ISO 6272)
	Твердость	71 (15 дней D/15) (SHORE D, ISO 868)
		84 (60 дней)
	Устойчивость к температуре	до 90 °C (7 дней). При постоянном контакте до 60 °C
	Водопоглощение	0,19 % (DIN EN ISO 62-24ч.)
	VOC - ЛОС*	Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте: 0 г/л
		Норма ЕС (2010): 500г/л
Подготовка поверхности		Соответствует Директиве 2004/42/ЕС: подкатегория j, двухкомпонентное функциональное покрытие для цементных полов. Тип – ОР
	Высыхание	24 ч. (2-3мм)
	Время по истечению которого разрешается хождение	2 дня (2-3мм)
	Полная полимеризация	5-7 дней (2-3мм)
	Минимальная температура высыхания	8 °C
		(Указанное время является ориентировочным и зависит от количества растворителя, влажности и температур).
	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. При повторном применении поверхность должна обработаться слегка наждачной бумагой. Покрашенная поверхность не должна подвергаться влаге до момента высыхания. Дефекты поверхности должны быть загрунтованы эпоксидной шпаклевкой 800 (A + B) или 980 STANCOFLOOR (A + B), смешанной с кварцевым песком (размер зерен 0,1-0,4 мм) в весовом соотношении 1: 3. Загрунтованная поверхность готова к повторному применению минимально через 12 часов, максимально через 36 часов. (Затвердевание в течение 24	

	часов)
Нанесение	САМОВЫРАВНИВАЮЩЕЕ ЭПОКСИДНОЕ ПОКРЫТИЕ STANCOFLOOR 980 может использоваться: - В качестве покрытия для полов с высокой механической и химической нагрузкой на поверхность при соотношении компонентов А:В - 4:1 по весу. - В качестве самовыравнивающегося слоя с добавлением кварцевого песка (размер зерен 0,1-0,4 мм) в соотношении компонентов 1:0,7 (рекомендуется) до 1:1. Продукт готов к использованию и не требует растворителя. Однако, если требуется разбавление, следует использовать специальную добавку additive R-90 активного растворителя до 5% максимально.
Смешивание	Тщательно смешать компоненты в соотношении А:В-4:1 по весу. Смешайте два компонента в течение 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. Если 980 STANCOFLOOR используется в качестве самовыравнивающегося слоя, добавляется кварцевый песок (размер зерен 0,1-0,4мм) при весовом соотношении 1:0,7 (рекомендовано) до 1:1 и перемешивается до однородности смолы. Внимание: Смешанный материал должен быть применен в течении 40 минут.
Процесс нанесения	В зависимости от желаемого результата требуемой поверхности материал может применяться различными способами: <u>Самовыравнивающееся напольное покрытие – Гладкая поверхность:</u> Смолу наносят с помощью зубчатого шпателя толщиной 1-3 мм. Расход 980 STANCOFLOOR (А + В): 0,85 кг / м² / 1 мм Потребление кварцевого песка: 0,85 кг / м² / 1 мм Вышеупомянутый расход относится к смешиванию 980: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК 1: 1 Чтобы предотвратить образование пузырьков, поверхность прокатывается через специальный шиповой ролик. <u>Самовыравнивающееся напольное покрытие – Противоскользящая поверхность:</u> 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) в зависимости от желаемой степени противоскользящих свойств. Расход кварцевого песка: около 3 кг / м² После полимеризации не прилипший песок убрать, и если необходимо, применить конечный уплотнительный слой STANCOFLOOR (А + В) с расходом: 300-400 г / м² / слой <u>Эпоксидная краска - Гладкая поверхность:</u> Наносить 980 STANCOFLOOR в один слой с помощью валика. Если потребуются второй слой, то нанесение должно быть в рамках 16-24 ч. Расход STANCOFLOOR 980 (А + В): 300-400 г / м² / слой (3,1 м² / кг / 200 мкм) <u>Эпоксидная краска – Противоскользящая поверхность:</u> Наносить STANCOFLOOR 980 в один слой с помощью валика. Расход 980 STANCOFLOOR (А + В): 300-400 гр / м² / слой. Затем посыпается на еще свежее покрытие кварцевый песок (размер зерен 0,1-0,4 мм или 0,4-0,8 мм), в зависимости от желаемой степени противоскользящих свойств. Потребление кварцевого песка: около 3 кг / м² После полимеризации не прилипший песок необходимо убрать, и если необходимо, применить конечный уплотнительный слой 980 (А + В) с расходом: 300-400 г / м² / слой
Примечание	Наносить при 10-30°C

Хранение Метра безопасности	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 с ушки. В случае превышения времени покрытия, поверхность должна быть надлежащим образом подготовлена перед повторным применением наждачной бумагой или другими механическими средствами, для достижения наилучшего результата.
	До 12 месяцев в сухом и прохладном месте при температуре 10-30°C
	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.