

EP 211

ВИД ПРОДУКТА	Двухкомпонентный самовыравнивающийся наливной пол на основе эпоксидной смолы.
НАЗНАЧЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> Самовыравнивающийся наливной пол для защиты и отделочной декорации бетонных напольных поверхностей, подверженных среднему до сильному механическому и химическому износу (склады, мастерские, производственные помещения, гаражи, лаборатории, дебаркадеры и т. д.); Противоскользящее напольное покрытие можно обеспечить в гаражах и производственных цехах с ткнз. «мокрыми» процессами.
СВОЙСТВА:	<ul style="list-style-type: none"> Отличная износостойкость, а также водно-химическая стойкость (см. Таблицу стойкости) Возможность заполнения кварцевым песком (экономичная защита в более толстых слоях); Несущий слой в системах с противоскользящей поверхностью.
ПЛОТНОСТЬ	<ul style="list-style-type: none"> Компонент А: 1,74-1,78 Компонент кг/лит.; Компонент Б: 1,0 Компонент кг/лит.; Смесь (А+Б): 1,56-1,58 Компонент кг/лит. Смесь (А+Б)+песок - 1: 0,5 : 1,81-1,82 Компонент кг/лит.
СВОЙСТВА СМЕСИ	<p>Объем смешения (массовый):</p> <ul style="list-style-type: none"> Компонент А : Компонент Б - 83,3 : 16,7 (100 : 20) <p>Содержание сухого вещества:</p> <ul style="list-style-type: none"> Массовое: ок. 100% Объемное: ок. 100% <p>Рабочее время смеси:</p> <ul style="list-style-type: none"> 25 минут в стандартных условиях. <p>Время высыхания / время отвердевания при стандартных условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> Сухое при наличии пыли: через ок. 12 часов Использование пешеходами: примерно через 24 часа Полное отвердевание: через 7 дней <p>Устойчивость покрытия к износу (Taber abraser, CS 10/1000 окр./1000 г): 60 мг (7 дней, 23 °С, 60% RVZ);</p>
УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> Температура воздуха и поверхности: не менее + 10 °С; не более + 30 °С Относительная влажность: не более 75%, с адекватной вентиляцией. Не допускать появление конденсата (наблюдать за точкой росы!)
ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ	<ul style="list-style-type: none"> Сила давления: мин. 25 Н/мм² Прочность сцепления (pull-off test/ испытание на прочность покрытия): не менее 1,5 Н / мм² Поверхность должна быть сухой и чистой. Влага в основании: не более 4%
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ	Механической обработкой (шлифованием и/или пескоструйной обдувкой) удалить выступы и слабо сцепленный поверхностный слой, а также поверхностную грязь. Трещины, поры и неровности заполнить соответствующим материалом. Применением вакуумного пылесоса или щетки удалить пыль и незакрепленные детали.
ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА	Хорошо перемешайте Компонент А. Затем добавьте Компонент Б к Компоненту А и тщательно перемешайте с помощью низкоскоростного смесителя (не более. 400 об./мин) до получения однородной смеси. В смесь (А + Б) затем добавить 50% объемных частей Floor Expert quartz 0,1-0,6 мм, и перемешивать в течение примерно 2 минут. Для более тщательного смешения смесь перелить в другую емкость и снова перемешать.
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Наносить с помощью зубчатого мастерка (размер зубов 4мм).

	Сразу после нанесения зубчатым мастерком перейти по поверхности игольчатым мастерком, чтобы выровнять толщину слоя и вытеснить воздух.		
СОСТАВ ЗАЩИТЫ	Гладкий слой (толщина слоя 1,5-3,0 мм):		
	Функция	Название	Потребление
	Грунтовое покрытие	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 кг/м ²
	Отделочный слой	Floor Expert EP 211 (А+Б) : Floor expert quarz 0,1-0,6 – 1 : 0,5	2,0 кг/м ² смеси по мм толщины слоя (1,3 кг смешанной смолы; 0,7 кг Floor Expert quarz 0,1-0,6)
	Противоскользящий состав, толщины 4 мм:		
	Функция	Название	Потребление
	Грунтовое покрытие	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 кг/м ²
	Несущий слой	Floor Expert EP 211 заполненный Floor Expert quarz 0,1- 0,6 (1:0,5)	4,0 кг/м ² (2,7 кг смешанной смолы, 1,3 кг Floor Expert quarz 0,1- 0,6)
	Кварцевая отсыпка	Floor Expert quartz 0,3-0,9	6,0 кг/м ²
	Отделочный слой	Floor Expert EP 311 (1x)	0,7 кг/м ²
УПАКОВКА		Компонент А	Компонент В
	Пакет от 25 кг	20,8 кг	4,2 кг
ЦВЕТОВОЙ ОТТЕНОК И СТЕПЕНЬ БЛЕСКА	Стандартное предложение: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; прочие оттенки - по заказу. Высокий блеск.		
СКЛАДИРОВАНИЕ	В сухих и проветриваемых помещениях при температуре от +5 °С до +25 °С. Срок годности: 24 месяца.		

Последнее обновление: июль 2011 г.