

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Информация для проектировщиков и пользователей

REESAPOX Kunststoff

REESAPOX Härter

С небольшим содержанием растворителя

6F510

7F562

Материал

REESAPOX Kunststoff 6F510 представляет собой пигментированное покрытие реакционного отверждения для внутренних работ с возможностью нанесения слоев различной толщины. Образует глянцевую закрытопористую поверхность с высокой устойчивостью к механическому и химическому воздействию. Материал предназначен в первую очередь для нанесения напольных покрытий или ремонта минеральных оснований в сочетании с декоративным оформлением поверхности. Покрытие может производиться как в гладкой, так и в противоскользящей конфигурации, класс противоскольжения до R13.

Сфера применения

REESAPOX Kunststoff 6F510 представляет собой цветное эпоксидное покрытие для бетона, цемента и стяжек в промышленности, на производствах, складских и выставочных помещениях. Продукт предназначен для нанесения новых покрытий, обновления и санирования полов, зон прохода и др. со специальными требованиями к нагрузкам и внешнему виду. Материал образует эксплуатационное покрытие с возможностью нанесения слоем большой толщины, обладающее большой долговечностью и оптимальными свойствами очистки в соответствии с гигиеническими требованиями. Перед применением тщательно перемешать основной компонент 6F510 машинным способом, затем добавить отвердитель 7F562 в требуемой пропорции и тщательно перемешать с помощью строительного миксера.

При нанесении напольного покрытия использовать для нанесения кельму, шпатель или валик. Свеженанесенный материал при необходимости проработать игольчатым валиком для удаления воздуха. После окончательного отверждения покрытие обладает устойчивостью к средним механическим нагрузкам, а также химической стойкостью к маслам, жирам, бензинам, дизельному топливу, щелочам и эмульсиям для сверлильных работ. Из-за большого количества существующих веществ следует относительно устойчивости к прочим веществам запросить техническую консультацию. Допускаются термические нагрузки до макс. +80°C (без учета химических и/или механических нагрузок). Для достижения противоскользящей поверхности покрытие полностью засыпать кварцевым песком (отчет об испытаниях 12 777-S/16. При засыпке чипсами слишком гладкие поверхности становятся менее скользящими и более устойчивыми к загрязнениям.

Проверка основания

Влажность основания не должна превышать 4 %, сопротивление отрыву не менее 1,5 Н/мм².

В остальном соблюдать требования VOB, ч. С, DIN 18 363, раздел 3.1.1.

Характеристики основания

Основание должно быть прочным, сухим, чистым, обладать несущей способностью (минимум B25 или ZE30). Поверхность должна быть ровной, шероховатой и свободной от отслаивающихся и рыхлых элементов. Не достаточно прочные участки и масляные загрязнения удалить механическим путем (например, дробеструйной или фрезеральной обработкой).

Если впоследствии предусмотрены высокие механические нагрузки, выполнить проверку основания на прочность на сжатие. Основания с большими неровностями (например, после механической обработки поверхности) выровнять шпатлевочной смесью из REESAPOX-Kunststoff и кварцевого песка (См. Грунтовочное покрытие).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Информация для проектировщиков и пользователей

REESA – СИСТЕМНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Грунтовочное покрытие:	при необходимости REEPOXAN 2K-Grundfestiger (содержит растворитель)	1F901
Промежуточное покрытие:	При необходимости можно изготовить следующие растворы из REESAPOX Kunststoff 6F510 и кварцевого песка: Ремонтный раствор: 1 : 1,5 масс. частей Раствор для шпатлевания на сдир: 1 : 1,2 масс. частей Выравнивающий раствор: 1 : 0,6 масс. частей	
Финишное покрытие:	REESAPOX Kunststoff	6F510

Примечание:

приводимые данные базируются на практическом опыте. Вы вправе самостоятельно проверить материал на пригодность. При возникновении каких-либо вопросов по применению просим обращаться за консультациями непосредственно в наш технический отдел. Ввиду большого многообразия возможностей использования и методов нанесения мы не можем брать на себя какие-либо обязательства в отношении приведенных здесь указаний. С выходом новой редакции технического описания данного материала, обусловленной его дальнейшим у совершенствованием, настоящая редакция теряет свою силу. **Дата издания:** июнь 2018.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Сфера применения:	саморастекающееся 2-компонентное покрытие для внутренних работ
Тип материала:	Эпоксидная смола / полиамид (с низким содержанием растворителей)
Артикул:	6F510
Отвердитель:	7F562
Пропорция смешивания:	6 : 1 масс. Частей
Жизнеспособность раствора:	прим. 30 мин. (при 20° C)
Степень блеска:	глянцевый (без присыпки кварцевым песком)
Колерование:	все цвета могут смешиваться между собой
Температура применения:	мин. + 10° C, макс. + 30° C (основание, воздух, материал)
Нанесение:	кельма, шпатель, при необходимости валик или кисть, Вспомогательный инструмент: игольчатый валик. Руководствоваться Паспортом безопасности согласно Директивам ЕС!
Вязкость на момент поставки:	прим. 80 дПас, текучий материал (при 20° C)
Разбавитель:	Не требуется (может привести к усадке и образованию трещин!)
Расход на м²:	(теоретически) 1,4 кг = 1 мм (практически) зависит от основания и потерь
Толщина сухой пленки:	макс. 3 мм
Время высыхания: (при +20°С и отн.вл.возд. 65%)	можно ходить: прим. через 48 ч следующее нанесение: 48 ч (от 24 ч) полные нагрузки: прим. через 7 дней
Содержание ЛОВ:	прим. 75 г/л (зависит от оттенка, включая отвердитель)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Информация для проектировщиков и пользователей

Содержание сухого остатка по объему:	прим 99 % об. долей / л (зависит от оттенка, включая отвердитель)
Содержание сухого остатка по массе:	прим 70 % масс. долей / кг (зависит от оттенка, включая отвердитель)
Плотность:	прим 1,6 г /мл (зависит от оттенка, включая отвердитель)
Очистка:	REEPOXAN Verdünnung 8V013
Условия хранения:	герметично закрытым. Хранить в прохладном, защищенном от мороза месте.
Срок хранения:	прим. 1 год в оригинальной закрытой емкости.
Индекс:	См. паспорт безопасности по директивам ЕС!