

Описание товара

Это бесцветный или окрашенный, маловязкий материал для напольного покрытия на основе эпоксидной смолы, не содержащий растворителей.

Сферы применения

- Питание, Исследовательские центры,
- Автосервисы
- Парковки,
- Химическая и фармацевтическая отрасль
- Скотные хозяйства
- Производственные площади, офисные помещения,
- Магазины,
- Бизнес-центры
- Промышленные кухни

Технические параметры

	10° C	20° C	30° C
Время нахождения в контейнере	90 минут	50 минут	25 минут
Время нанесения очередного слоя	25-35 секунд	12-18 часов	7-11 часов
Время первичного затвердевания	30 секунд	15 секунд	8 секунд
Полное затвердевание	10 дней	7 дней	5 дней
Время прогулки	Через 2 дня		
Прочность на изгиб (ДИН 1164)	7 дней	62 Н/мм ²	+23 °C
Прочность на сжатие (по ASTM D695)	7 дней	98 Н/мм ²	+23 °C
Предел прочности материалов		4,3±0,3 Н/мм ²	
Твердость по Шору D		85 ±3	
Химическая устойчивость *	Формальдегид, 30% гидроксид калия, 30% гидроксид натрия		Лимонная кислота 30%

Значения химической стойкости могут варьироваться в зависимости от цветного пигмента, применяемого в продукте.

Информация, представленная в данном техническом паспорте, основана на данных, полученных в ходе проведенных испытаний. Пользователь несет полную ответственность за корректное использование нашего оригинального продукта. Наша компания отвечает за качество продукта. Данный паспорт заменяет информацию, содержащуюся в предыдущем паспорте. Наша компания оставляет за собой право вносить изменения в любую информацию, содержащуюся в данном паспорте.

Преимущества

- Применяется в качестве промежуточного слоя абразивного материала в системах напольных покрытий.
- Легко наносится и может быть применен без затирки швов.
- Устойчив к воздействию щелочей, масел, жиров и отходов.
- Предотвращает образование пыли в железобетонных покрытиях, увеличивает их прочность и обеспечивает долговечность.
- Это покрытие обладает высокой устойчивостью к механическим воздействиям и износу, возникающим в результате трения или химического воздействия.
- Его можно применять в ситуациях, где необходимо соблюдение гигиенических норм.
- Прочность сцепления исключительно высокая.

Подготовка основания

Необходимо провести механическую подготовку поверхности (взрывоструйная установка, ротативный инструмент и т.д.). Образовавшийся слой пыли следует удалить с помощью промышленных пылесосов, а поверхность для нанесения должна быть прочной, сухой и чистой. Необходимо устранить всю пыль, масло, парафин, битум и другие частицы, препятствующие адгезии, а также удалить с поверхности все незакрепленные элементы, такие как раствор, штукатурка и т.д. Качество бетона должно быть не ниже C20/25, а его возраст – 28 дней. Прочность на растяжение железобетонной поверхности должна составлять 1,5 Н/мм², влажность – 4%, а температура поверхности – +8 °C. Успешное нанесение покрытия зависит от правильной подготовки поверхности и корректного использования материалов. Абразивная обработка и создание шероховатости выполняются методом, выбранным в зависимости от состояния поверхности. Поверхность полностью очищается от пыли с помощью промышленного пылесоса, что делает ее готовой к нанесению. После подготовки поверхности все участки грунтуются эпоксидным грунтом без растворителей EP-8101.



Смесь

В трехкомпонентных упаковках смесь сбалансирована в соответствии с установленным соотношением смешивания (Компонент А: смола, Компонент В: отвердитель, Компонент С: кварцевый песок). Готовый к использованию материал получается путем тщательного механического смешивания этих трех компонентов. Весь компонент В сразу выливается в компонент А, и смесь перемешивается с помощью низкооборотной мешалки (300-400 об/мин) и соответствующей насадки до достижения однородной консистенции. Для обеспечения равномерного распределения отвердителя миксер следует размещать по краям контейнера, перемещаясь от дна к верхней части. Компонент С медленно добавляется в смесь во время перемешивания до получения однородной массы. Все три компонента должны быть тщательно объединены. Рекомендуется перелить смесь в другую чистую емкость и снова перемешивать в течение 3-4 минут. Заполнитель можно добавить в EP-8003 на месте. Этот процесс следует осуществлять в подготовленную однородную смесь смолы.



Информация о приложении

ЭП-8003 наносится слоем необходимой толщины с использованием зубчатого шпателя или специального резинового валика. Готовая смесь равномерно распределяется на предварительно подготовленной поверхности выбранным способом. После нанесения ЭП-8003 самовыравнивающееся покрытие обрабатывается игольчатым валиком для предотвращения образования пузырьков и обеспечения их удаления. Если требуется шероховатая поверхность, нанесенный материал, пока он ещё влажный, посыпают специально разработанным кварцевым песком, равномерно покрывая всю поверхность. После полного высыхания материала излишки песка удаляются промышленным пылесосом, а поверхность покрывается либо финишным слоем ЭП-8002, либо финишным слоем эпоксидной краски ЭП-8004.

- До затвердевания материал следует защищать от воды, дождя, внешних воздействий и механических повреждений.
- Необходимо учитывать, что в жаркую погоду время ожидания может быть сокращено, а в холодную — увеличено.



Потребление

Для легких нагрузок: 1,9 кг/м² (1 мм) Средние и тяжелые нагрузки: 3,8 кг/м² (2 мм)



УПАКОВКА

В комплект входят жестяные ведра по 30 кг (А:16 + В:4 + С:10)



Срок хранения

Хранить в сухом, прохладном, закрытом помещении (при температуре от +10 °C до +25 °C). Вскрытый и смешанный продукт необходимо употребить немедленно. Срок годности в закрытой упаковке составляет 12 месяцев, при хранении в сухом месте при температуре не ниже +5 °C.



Внимание

- При выполнении работ в закрытых помещениях необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию.
- В холодную погоду перед использованием упаковки необходимо хранить ее не менее 24 часов при температуре не ниже +15°C.
- После нанесения поверхность следует защищать от воды, дождя, росы, снега, града, мороза и подобных климатических воздействий до полного высыхания.
- Не приближаться с открытым огнем и не курить во время применения.
- Используйте перчатки, защитные очки и специализированную одежду.
- При контакте с кожей промыть обильным количеством воды с мылом.
- Не глотать, не использовать пустые упаковки для хранения пищевых продуктов и не выбрасывать их в огонь.
- Только для профессионального применения. Хранить в недоступном для детей месте.

ЮРИДИЧЕСКОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Информация, представленная здесь относительно продукции YEYKIM QUATTRO, а также рекомендации по ее нанесению и конечному использованию, предоставлены добросовестно на основе актуальных знаний и опыта YEYKIM QUATTRO при условии надлежащего хранения и применения этих продуктов в нормальных условиях и в соответствии с рекомендациями YEYKIM QUATTRO. Продукция, поверхность нанесения и области применения могут значительно различаться на практике. Поэтому при использовании продукции YEYKIM QUATTRO убедитесь, что вы применяете правильный продукт в соответствующих условиях и в нужном месте. В связи с этим строго соблюдайте информацию и инструкции, предоставленные YEYKIM QUATTRO относительно товарной пригодности и/или пригодности для конкретной цели. В противном случае YEYKIM QUATTRO не несет ответственности за возможный ущерб. Пользователь продукта (пользователь) обязан проверить пригодность продукта для предполагаемого применения и цели. YEYKIM QUATTRO оставляет за собой право изменять спецификации продукции. Права третьих лиц должны соблюдаться. Все заказы регулируются нашими действующими условиями продажи и доставки. Пользователям следует всегда учитывать последнюю версию локального информационного листа для соответствующего продукта, который можно получить, обратившись в YEYKIM QUATTRO.

