

Описание товара

Это двухкомпонентный, наполненный грунтовочный и пропиточный материал на основе эпоксидной смолы, не содержащий растворителей.

Сферы применения

- В системах эпоксидных и полиуретановых напольных покрытий
- Его можно применять для выравнивания и заполнения, добавляя в него сухой кварцевый песок.

Технические параметры

Цвет	Прозрачный, бесцветный
Интенсивность	1,75 ± 0,05 г/см ³ (А+В / 23 °С)
Твердые вещества по объему (А + В)	%100 (А+В)
Соотношение смешивания	По весу: 2,5А/1В
Время применения смеси (+10°С)	60 минут
Время применения смеси (+25°С)	30 - 35 минут
Время ожидания между уровнями	8-12 часов при 20°С
Адгезия к бетону	2,2 – 2,4 Н/мм ²
Открытие для незначительного движения	12-24 часа / при 20°С
Полное отрицание	7 дней / при 20°С
Полное отрицание	+8°С – +35°С
Температура поверхности	+8°С – +35°С

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 грунтовки, обеспечивающей подготовку основания и связывающей способности для эпоксидных и полиуретановых покрытий.
- Благодаря своей низкой вязкости он эффективно проникает в бетон.
- Обеспечивает превосходную адгезию к бетонным, цементным и минеральным поверхностям.
- Увеличивает срок службы как старых, так и новых напольных покрытий, предотвращает образование пыли и применяется для восстановления поврежденных поверхностей.
- Применяется для ремонта и заполнения поверхностных трещин.
- Легко наносится с помощью скребка.

Подготовка основания

Необходимо провести механическую подготовку поверхности (дробеструйная установка, ротативный инструмент и т.д.). Образовавшийся слой пыли следует удалить с помощью промышленных пылесосов, а поверхность, на которую будет наноситься материал, должна быть прочной, сухой и чистой. Необходимо устранить всю пыль, масло, парафин, битум и другие частицы, препятствующие адгезии, а также удалить с поверхности все несвязанные элементы, такие как раствор, штукатурка и т.д. Качество бетона должно соответствовать не ниже C20/25, а его возраст – 28 дней. Железобетонная поверхность должна обладать прочностью на разрыв 1,5 Н/мм², влажностью – 4%, а температура поверхности должна составлять +8 °С. Успех нанесения зависит от правильной подготовки поверхности и корректного использования материалов. Шлифовка и создание шероховатости выполняются методом, выбранным в зависимости от состояния поверхности. Поверхность полностью очищается от пыли с помощью промышленного пылесоса и готова к нанесению.



Смесь

В двухкомпонентных упаковках смесь сбалансирована в соответствии с соответствующим соотношением смешивания (Компонент А: смола, Компонент В: отвердитель). Готовый к использованию материал получается путем тщательного механического смешивания этих двух 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 равномерного распределения отвердителя миксер следует располагать у краев емкости и от дна к верхней части. Оба компонента необходимо тщательно перемешать друг с другом. Рекомендуется перелить смесь в другую чистую емкость и снова перемешивать в течение 3-4 минут. Заполнитель можно добавлять в EP-8102 на строительной площадке. Этот процесс следует осуществлять в приготовленную однородную смесь смолы.



Информация о приложении

Наносится валиком или зубчатым шпателем. Приготовленную смесь равномерно распределяют на предварительно подготовленной поверхности выбранным способом. EP-8102 наносится в один или два слоя до полного пропитывания поверхности и образования сплошного слоя. При появлении матовых пятен необходимо нанести ещё один слой. Следующий слой наносится после предыдущего, не дожидаясь его высыхания. Количество слоёв варьируется в зависимости от впитывающей способности поверхности. Если требуется шероховатая поверхность, нанесённый материал, пока он ещё влажный, посыпают специально произведённым кварцевым песком, покрывая всю поверхность. После полного высыхания материала излишки песка сметаются промышленной щёткой.

- EP-8102 следует наносить на поверхность равномерным слоем с использованием зубчатого шпателя или валика с коротким ворсом, при этом необходимо контролировать расход материала.
- 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

В зависимости от качества используемого бетона рекомендуются теоретические значения 0,300 кг/м² – 0,500 кг/м².

Факторы, такие как пористость и впитывающая способность поверхности, могут увеличить расход. Рекомендуется провести тест на поверхности, на которую будет наноситься средство, для проверки расхода.



УПАКОВКА

В наборе 21 кг (А: 15 + В: 6) металлические ведра



Срок хранения

Хранить в сухом, прохладном, закрытом помещении (при температуре от +10 °С до +25 °С). 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 °С.



Внимание

- При выполнении работ в закрытых помещениях необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию.
- В холодную погоду перед использованием упаковки необходимо хранить её не менее 24 часов при температуре не ниже +15°C.
- После нанесения поверхность следует защищать от воды, дождя, росы, снега, града, мороза и других климатических воздействий до полного высыхания.
- Не приближаться с открытым огнем и не курить во время нанесения.
- 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 продуктов питания 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, поверхности 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.

