

Viscacid Epoxiflex-Beschichtung

Основа продукта:

2-х компонентное эластичное покрытие без растворителей на эпоксидной основе.

Проверочное свидетельство:

ИВАС, №. А 2431.

Данные продукта на момент поставки:

Комп. А Комп. В Смесь

Вязкость при 20°C 9000 мПа . с 2500 мПа . с 3450 мПа . с

Плотность: 1,46 г/см³ 0,975 г/см³ 1,12 г/см³

Содержание твердых тел: 100 М-% 100 М-% 100 М-%

Цвет: цветной желтоватый цветной

Точка воспламенения: > 105°C

Соотношение смеси: 1,6 часть веса: 1 части веса

Жизнеспособность: 90 мин/ 20°C, величина исходной смеси 1 кг

Более высокие температуры и большая величина исходной смеси укорачивают время переработки. Более низкие температуры увеличивают его.

Форма поставки: Упаковки из белой жести 6 кг, 24 кг.

Цвет:

6040 из коллекции цветов Viscacid 6041 серая галька

6042 серебристо-серый 6043 бежево-серый

6044 зеленая резеда. 6059 особые цветы (по запросу)

Данные продукта в отверждённом состоянии:

Предел прочности при растяжении: 2,8 N/мм²

Прочность сцепления: 5,45 N/мм²

Относительное удлинение при разрыве: 120%

Истирание: 0,12 г при 1000 оборотов 1000 гр. нагрузка

Твердость по Шору А > 50

Несущая способность: через 24 часа при 20°C - доступно для прохода. Через 7 дней - полная нагрузка.

Свойства: Viscacid Epoxiflex-Beschichtung характеризуется отличной сцепляемостью, эластичностью и как результат этого - способность к перекрытию трещин. При толщине слоя 1 мм можно перекрывать трещины до 0,3 мм. Материал самонивелируется. При добавке **Viscacid Colorchips** (чипсы) можно достичь декоративного эффекта. Viscacid Epoxiflex-Beschichtung устойчиво к бытовым средствам очистки и химикалиям, а также к растворам солей, применяемых для оттаивания. Материал может применяться как покрытие для минеральных основ, таких как бетон, цементная стяжка, а также керамические покрытия внутри помещений и снаружи, при легких механических нагрузках. В закрытых со всех сторон помещениях с постоянной температурой при соответствующей подготовке основы можно наносить на наливной асфальт.

Viscacid Epoxiflex-Beschichtung особенно рекомендуется для потрескавшихся и подверженных трещинообразованию строительных конструкций, таких как террасы, балконы, беседки и т.д.

Области применения: Гибкие покрытия для полов на минеральные основы, такие как бетон, цементные стяжки, а также керамические покрытия совместно с грунтовкой Viscacid Epoxiflex-Grundierung и наливной асфальт внутри помещений при производственной необходимости.

Основа: В качестве основы служат все на основе цемента материалы с удовлетворяющей несущей способностью, такие как бетон, стяжка, а также керамические покрытия. Предел прочности при сжатии должен быть мин. 25 N/мм², адгезионная прочность 1,5 N/мм². Фундаментные плиты защищают против капиллярного поднятия влаги.

Обрабатываемые поверхности должны быть чистыми, без масла и жира, сухими и иметь впитывающую способность. Загрязнения, цементные шламы или силикатные слои, такие как глазури и слои агломератов удалить с помощью установки для дробеструйной очистки, выжиганием или фрезерованием, а в заключении поверхность основательно очистить от пыли, лучше всего с помощью промышленного пылесоса.

Неровности, шероховатости и поврежденные места выровнять или отремонтировать с помощью

Viscacid Epoxi-Bauharz и кварцевого песка или Viscacid Epoxi-Reparaturmoertel, см. соотв. тех. инструкции.

Цементные основы, такие как бетон или бесшовный пол грунтовать до насыщения 0,50 кг/м² Viscacid Epoxi-Grundierung. (см. тех. инстр. Nr. 0940) и через 30 мин. слегка присыпать максимум 1 кг кв. песка.

Керамические покрытия грунтовать 0,30 кг/м² Viscacid Epoxiflex-Grundierung. (см. тех. инстр. Nr. 1292) и слегка присыпать максимум 1 кг кв. песка.

Наливной асфальт: только после уточнения.

Переработка:

Оба компонента поставляются в специальных упаковках в выверенном соотношении. Изготовитель смеси должен следовать технической инструкции “применение реактивных смол в бетонном строительстве - часть 3.2, использование реактивных смол для бетона. ”Отвердитель” - компонент В внести без остатка в компонент со смолой. При небольших количествах (до 10 л) применять мешалку с принципом противотока. В качестве привода применять дрель с макс. скоростью 400 об/мин. Минимальное время смешивания 2 мин. Чем больше смешиваемое кол-во или чем более вязкие компоненты, тем дольше нужно смешивать. Образование шлира (полос) указывает на неравномерность смешивания. При особенно различных вязкостях компонентов нужно очищать прилипшие недоразмешанные частицы со стенок и дна сосуда, а также смешивающего инструмента и вносить их в смешиваемый материал. В заключение смесь перелить в отдельный сосуд и снова перемешать. Теперь смесь готова к употреблению.

Материал вылить на подготовленную поверхность и распределить с помощью кельмы, зубчатого шпателя или скребка равномерным слоем. Сырой слой деаэрировать с помощью игольчатого валика. После отверждения покрытия до не дающего отлипа состояния, в среднем через 24 часа, поверхность покрыть 0,15 кг/м² лаком Rofaplast Transthix (арт.0996/0997).

Декоративную поверхность можно получить, если на ещё сырое покрытие перед нанесением лака набросать цветные чипсы - Viscacid Colorchips Nr.1244 белый и Nr.1243 черный (прибл. 0,020 - 0,030 кг/м²). При лёгких нагрузках вместо Rofaplast Transthix можно использовать Viscacid Epoxiflex farblos.

Расход: Зависит от структуры основы и составляет прибл. 1,2 кг/м² на 1 мм толщины слоя.

Директивы к переработке: Температура окружающего воздуха и основы не должны отличаться больше чем на 10°C. Отверждение ускоряется при высоких и замедляется при низких температурах. Образование конденсата на обработанных покрытием поверхностях, которое встречается, если преступить температуру точки росы, значительно уменьшает прочность сцепления. При покрытии в несколько слоев каждый последующий слой не должен наноситься, если температура основы меньше или равна температуре точки росы. Температура точки росы должна быть на 3°C меньше температуры покрываемой основы (определение температуры воздуха производить с помощью термогигрометра или таблицы точки росы). При неблагоприятном соотношении температур применять нагревательные приборы. Температура окружающего воздуха и основы не должны отличаться больше чем на 10°C. Отверждение ускоряется при высоких и замедляется при низких температурах.

Инструменты: Кельма, зубчатый шпатель или ракель, игольчатый валик.

Очистка: Сразу после употребления - с помощью растворителя **Verduennung V 101**.

Параметры безопасности: Актуальная информация содержится в листе по ТБ.