

Acolan Add 01

Средство для адгезии на основе кремнийорганических соединений, применяемое совместно с Acolan QuickFill.

Свойства: Применение адгезионной добавки Add. 01 улучшает адгезию Acolan QuickFill на слабовпитывающие основания и керамическую плитку.

Системы материалов:

Acolan QuickFill арт. №. 6276

Acolan Add. 01 арт.№. 6270

Области применения: в комбинации с Acolan QuickFill для грунтовки или выравнивающей шпаклёвки для выравнивания мельчайших неровностей и шероховатостей поверхности при нанесении на не впитывающие и слабовпитывающие основания, например, керамическая плитка.

Данные продукта на момент поставки:

Цвет: бесцветная прозрачная жидкость

Запах: характерный

Вязкость при 25°C: 200 мПас

Плотность: 1,07 г/см³

Точка воспламенения: 57°C

Форма поставки: синтетическая фляжка 0,15 кг

Данные продукта для переработки:

соотношение в смеси 1 фляжка Acolan Add 01 на 10 кг упаковку Acolan QuickFill

Температурный диапазон для работы:

температура основания: мин. 10°C макс. 30°C

температура материала: мин. 10°C макс. 30°C

температура воздуха: мин. 10°C макс. 40°C

Основания: подходят все с достаточной несущей способностью основания на основе цемента, такие как бетонный пол и цементная стяжка или слабо впитывающие керамические покрытия. Минимальная прочность на сжатие должна составлять 25 N/mm² Минимальная прочность на отрыв 1,5 N/mm². Плиты пола должны соответствующим образом защищаться от капиллярно поднимающейся влаги. Обрабатываемые поверхности должны быть чистыми. Загрязнения, цементная пыль или силикатные слои, препятствующие адгезии субстанции, такие как масло, жир, парафин, резиновая пыль, средства для обработки, остатки старых покрытий должны удаляться дробеструйкой, пескоструйкой или фрезерованием. Далее поверхности очищаются основательно от пыли, лучше всего с помощью промышленного пылесоса.

Переработка:

Смешивание: Оба компонента Acolan Quick Fill поставляются в специальных упаковках, расфасованные в выверенном соотношении к друг другу. Изготовление смеси должно происходить согласно DBV - ведомственной инструкции «Применение реактивных смол в бетоностроении - часть 3.2, Укладка реактивной смолы на бетон». Компонент (B) - отвердитель должен вноситься в компонент (A) - смолу без остатка. При смешивании компонентов должны использоваться соответствующие смесительные механизмы, например, Веба-смеситель принудительного действия, причем смешивание должно происходить с максимальным числом оборотов 400 об/мин.

При использовании состава на плитку и т.п. материалы адгезионную добавку **Acolan Add. 01** вносят вместе с отвердителем в основной состав. Минимальное время смешивания 3 минуты должно соблюдаться.

Чем больше количество смеси и (или), чем более вязкие компоненты, тем дольше должно длиться смешивание. Образование разводов указывает на недостаточное смешивание. При особенно большой разнице в вязкости компонентов на стенках и дне сосуда остаются не перемешанные частицы, которые следует снять скребком, внести в смесь и снова перемешать. Затем смесь должна перекладываться в другую ёмкость и вновь перемешиваться. После этого смесь готова к укладке. Недостаточное смешивание ведет к образованию пузырей и является причиной образования мягких, не полностью прореагировавших мест

При необходимости в **Acolan QuickFill** может добавляться специально фракционированный

наполнитель **Acolan Select Mix 0,5**, или **0,8** в нужной пропорции.

Укладка состава: см. соответствующее техописание на **Acolan QuickFill**.

Указания по нанесению: Температура окружающего воздуха и поверхности не должна быть ниже 8°C. Твердение ускоряется при более высоких температурах, а при более низких замедляется. Образование конденсата на нанесенных поверхностях, который часто выступает при снижении точки росы, в значительной степени снижает прочность на сцепление. При многослойном покрытии последующий слой не может ни коим образом наноситься, если температура поверхности меньше или равна точке росы. Точка росы должна поэтому лежать по меньшей мере на 3°C ниже температуры обрабатываемой поверхности основания. (Для определения точки росы замеряются термогигрометром относительная влажность воздуха и температура воздуха, и она (точка росы) устанавливается с помощью специальной таблицы. При заданном неблагоприятном температурном соотношении необходимо использование нагревательных приборов. Во избежании проблем сцепления при многослойном нанесении нижний слой должен всегда присыпаться кварцевым песком.

Рабочий инструмент и очистка: подходящий смесительный механизм с принципом противотока (например "Веба" -смеситель принудительного действия фирмы „Bosch“), кельма (арт. - № 4232) с соответствующей зубчатой планкой № 25 для переработки состава, соответствующий ракель, ботинки с шипами (арт. - № 4010), игольчатый валик с ручкой (25 см = арт. - № 4009, 50 см = арт. - № 5038 + крепление)

Рабочий инструмент и возможные загрязнения должны очищаться тотчас и в свежем (влажном) состоянии **растворителем V101**.

Руки следует защищать рабочими перчатками.

Хранение: в закрытой упаковке в тёплом складе как минимум 3 месяцев.

Расход: 1 фляжка на 10 кг упаковку Acolan Quick Fill.

Безопасность, экология, утилизация отходов: Более точную информацию о безопасности при транспортировке, складировании, а также об устранении отходов и экологической ситуации можно получить из паспорта безопасности.

Вышеуказанные сведения собраны из нашей сферы изготовителей на новейшей уровне разработок и техники применения. Так как применение и обработка лежат вне зоны нашего влияния, может возникнуть необходимость письменного подтверждения головного предприятия по отклонениям в данных или по данным, выходящим за пределы содержания.

С изданием этого Технического описания все вышедшие до него теряют свою законную силу.