


www.giolli-official.ru

336 ВЕТОН

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ РАСТВОР НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТА ДЛЯ СПЛОШНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИНТЕРЬЕРЫ / ЭКСТЕРЬЕРЫ

BETON - это однокомпонентный раствор на основе полимерцемента для сплошных поверхностей. Может наноситься на поверхности, требующие небольшой толщины (до 4 мм). BETON подходит для нанесения на горизонтальные вертикальные поверхности, а также на существующие конструкции из бетона, керамики или дерева. В этом случае основание необходимо зашлифовать специальными машинами. Для BETON требуется двухкомпонентный защитный финишный слой на водной основе.

Поверхности для нанесения:

Полы, стены

Преимущество материала:

- Отличная прочность сцепления
- Превосходная твердость поверхности
- Отличная ударопрочность
- Отличная износостойкость
- Превосходная химическая стойкость к обычным бытовым веществам (чай, кофе, вино, уксус, сладкие напитки и др.) Толщина 2мм позволяет обновить существующие полы или вертикальные поверхности без сноса или утилизации опасных материалов
- Простота приготовления однокомпонентного продукта
- Легко наносится и быстро сохнет

Циклы нанесения:

BETON представляет собой раствор, который легко наносится шпателем и доступен в трех различных размерах зерна.

BETON XL имеет самый крупный размер частиц и позволяет создавать однородную основу. Его можно наносить в один или несколько слоев.

BETON MEDIUM имеет более мелкий размер частиц для отделки поверхностей и может использоваться для подготовки основания.

BETON SMALL имеет очень мелкие частицы, которые сглаживают и выравнивают каждую обрабатываемую поверхность.

BETON POLWATER - двухкомпонентный полиуретановый лак на водной основе. Его необходимо наносить в два или более слоев, чтобы обеспечить химическую и механическую стойкость поверхностей, обработанных BETON.

Подготовка основания на случай повышения влажности:

Перед нанесением BETON настоятельно рекомендуется изолировать участки, подверженные восходящей влажности, трехкомпонентным эпоксидным раствором VAPOR BARRIER.

Доступные фасовки:

BETON XL: ведра по 5 и 20 кг
 BETON MEDIUM: ведра по 5 и 20 кг
 BETON SMALL: ведра по 5 и 20 кг
 BETON POLWATER: банки по 1 и 4 л;
 катализатор 0,2 и 0,8 кг

Расход:

BETON XL: 1,2 кг/м²
 BETON M: 0,7 кг - 1 кг/м²
 BETON S: 0,300 - 0,500 кг/м²
 BETON POLWATER: 80/100 гр/м² на каждый слой

Сроки и условия хранения:

Хранить BETON в сухом месте при температуре от 18°С до 25°С макс. Продукт остается стабильным до 12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке.

Основание должно быть прочным, отвердевшим и сухим, с максимальной остаточной влажностью 3%-5%. Поверхности должны быть чистыми, без пыли, и незакрепленных частей, краски, масла, ржавчины и любых других веществ, которые могут повлиять на адгезию. Смешайте часть А с частью В и затем медленно добавляйте равными частями в соотношении 1:1:1 кварц и цемент до образования однородной пасты без комков. Необходимо соблюдать соотношение А/В/С, иначе продукт потеряет свои свойства. При нанесении первого слоя VAPOR BARRIER расстелите стекловолоконную сетку, избегая наложения слоев. Поверхности из керамики, дерева, и керамогранита необходимо шлифовать специальными машинами.

Нанесение продукта:

Растворы BETON необходимо смешивать со следующим процентным содержанием воды:

BETON XL 25%

BETON MEDIUM 25%

BETON SMALL 25%

Перед нанесением первого слоя BETON отшлифуйте поверхность наждачной бумагой с зернистостью 60 и пропылесосьте. Затем нанесите первый слой BETON XL, чтобы создать прочную основу. Перед нанесением второго слоя BETON необходимо подождать от 2 до 12 часов, проверяя сухость поверхности по внешней температуре. Когда поверхность высохнет, отшлифуйте ее наждачной бумагой с зернистостью 60, пропылесосьте пыль, и приступайте к нанесению BETON MEDIUM.

Когда слой BETON MEDIUM высохнет, перед нанесением финишного слоя отшлифуйте поверхность наждачной бумагой с зернистостью 60, пропылесосьте пыль, а затем снова отшлифуйте поверхность наждачной бумагой с зернистостью 120, чтобы завершить работу. Если предполагается нанесение третьего слоя BETON SMALL, достаточно отшлифовать его наждачной бумагой с зернистостью 60. После высыхания покрытия BETON SMALL отшлифовать наждачной бумагой с зернистостью 120 и пропылесосьте.

Колеровка:

Можно добавлять красящие пасты, подходящие для окраски строительных растворов BETON. Красящие пасты должны быть добавлены к количеству воды, необходимому для каждого размера частиц BETON. Цветные пасты можно выбрать из широкого спектра NCS и RAL. Добавьте примерно 2%-3% смешивания водных красящих паст.

Смешайте порошок с нужным количеством подкрашенной воды, чтобы получилась однородная паста без комков. Нанесите раствор кельмой для достижения необходимого эффекта материала.

BETON необходимо наносить при температуре наружного воздуха от 10°C до 28°C. Время схватывания смеси составляет 40 минут при 20°C.

BETON полностью высыхает через два-три дня на каждый миллиметр толщины.

Наружное использование:

Для наружного применения подготовьте основание с помощью ВЕТОН MEDIUM и закрепите сетку. Отшлифуйте поверхность наждачной бумагой с зернистостью 60. Нанесите слой ВЕТОН XL. После высыхания отшлифуйте поверхность наждачной бумагой зернистостью 60, пропылесосьте и нанесите второй слой ВЕТОН XL. После высыхания снова отшлифуйте наждачной бумагой с зернистостью 60, пропылесосьте и нанесите защитное покрытие.

Финиш:

Двухкомпонентное финишное покрытие на водной основе. Когда все слои ВЕТОН высохнут, и после их шлифовки наждачной бумагой с зернистостью 80-120, в соответствии с конкретным запросом, нанесите два или три слоя двухкомпонентного защитного лака на водной основе ВЕТОН POLWATER. По вашему желанию вы можете выбрать матовую или глянцевую поверхность. Готов к использованию после добавления 20% катализатора ВЕТОН POLWATER COMP В. Добавьте катализатор при перемешивании, при использовании на очень гладких основаниях (эпоксидное самовыравнивающееся покрытие) мы рекомендуем разбавлять 10% - 20% водопроводной водой после катализа. Перед нанесением дайте отдохнуть не менее 5 минут. Избегайте использования принудительной сушки.

Результат:

Декоративные эффекты, полученные с помощью ВЕТОН, являются результатом работы профессиональных монтажников. ВЕТОН должен применяться только профессионалами. Мастера, намеревающиеся использовать продукт, должны заранее убедиться, что он подходит для предполагаемого применения. В любом случае пользователь несет полную ответственность за любые последствия, вытекающие из использования продукта.

Технические детали и рекомендации, содержащиеся в этом листе технических данных, соответствуют нашим знаниям и опыту. Мы не несем ответственности за устаревшие данные.

Информация устарела после публикации новой редакции.

Технический паспорт: REV. 30.11.2020

Giolli srl гарантирует, что информация содержащаяся в этом техническом паспорте предоставлена на основе лучших достижений, опыта и научно-технических знаний. Однако Giolli не несет ответственности за результаты, полученные за счет использования собственных продуктов, так как способы применения находятся вне его контроля. Поэтому мы рекомендуем всегда проверять соответствие каждого отдельного продукта в каждом конкретном случае.