



Bona R820



Bona R820 — однокомпонентный жёсткоэластичный клей на основе силан-модифицированных полимеров, обеспечивающий надёжную адгезию к большинству оснований и деревянных материалов. Благодаря высокой начальной прочности сцепления и стабильности клеевых гребней продукт особенно хорошо подходит для укладки паркета с низкой деформацией, такого как многослойный и мозаичный паркет. Клей характеризуется длительным открытым временем (до 60 минут) и удобством нанесения шпателем, что делает его оптимальным решением для укладки паркета на больших площадях.

- Высокая начальная прочность сцепления
- Сбалансированное сочетание прочности на сдвиг и эластичности
- Отличная стабильность клеевых гребней при укладке
- Очень низкий уровень выбросов вредных веществ в помещениях — EMICODE EC1 Plus



Bona R820

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип продукта / основа:	Преполимер, модифицированный силаном
Цвет:	Бежевый
DIN EN ISO 17178:	жёсткоэластичный
Giscode:	RS10
Время открытой выдержки:	примерно 60 мин.*
Время отверждения:	Незначительная пешеходная нагрузка через прикл. 12 часов* Полное отверждение через 24–48 часов* Обработку поверхности паркета следует производить только после полного отверждения. *при температуре воздуха 20 °C и 55 % относительной влажности.
Чистящие средства:	Чистящие салфетки Bona, ацетон или этанол. Затвердевший клей можно удалить только механически.
Срок хранения:	В ведре —12 месяцев, в трубчатых пакетах —24 месяца с даты производства в неоткрытом оригинальном ведре/трубчатом пакете.
Хранение/транспортировка:	Температура при хранении и транспортировке не должна опускаться ниже +5 °C и превышать +25 °C. Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте. Беречь от замерзания.
Утилизация:	С отходами и пустыми контейнерами следует обращаться в соответствии с местными правилами.
Размер упаковки:	1 x 15 кг в ведре, 3 x 6 кг в трубчатых пакетах
Сертификаты/разрешения:	EMICODE: EC 1PLUS Французский VOC: A+ DIBt: Z-155.10-617

Дополнительная подробная информация приведена в соответствующем паспорте безопасности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания должна начинаться с оценки его состояния. Основание должно быть сухим, ровным, чистым, прочным и соответствовать требованиям действующих местных норм и стандартов, а также выдерживать проектные нагрузки.

Все непрочные выравнивающие слои, остатки старых клеев и другие загрязнения, способные снизить адгезию, необходимо полностью удалить. Для обеспечения оптимального сцепления поверхность основания должна иметь слегка шероховатую текстуру — без излишней гладкости и чрезмерной грубости.

Рекомендуется выполнить механическую обработку основания (шлифование, при необходимости — алмазную шлифовку или дробеструйную обработку), после чего тщательно удалить пыль с помощью промышленного пылесоса.

Перед нанесением клея Bona R820 грунтование, как правило, не требуется. Однако в случаях повышенной остаточной влажности, недостаточной поверхностной прочности, запылённости основания или необходимости последующего выравнивания рекомендуется применение соответствующих грунтовок Bona, таких как D501, D515, R540 или R590, в соответствии с их техническими паспортами.

Для выравнивания неровностей рекомендуется использовать Bona H610 — в качестве ремонтной смеси, Bona H600 или Bona H660 — в качестве самонивелирующихся смесей. Дополнительную информацию см. в технических паспортах материалов или обращайтесь в службу технической поддержки Bona.

При повышенной остаточной влажности бетонных или цементно-песчаных стяжек рекомендуется применение грунтовок, выполняющих функцию пароизоляционного барьера, например Bona R540 или Bona R590.

В качестве альтернативы допускается использование клея Bona R820 непосредственно в качестве пароизоляционного слоя без применения дополнительных грунтовок — при условии строгого соблюдения технологии нанесения, изложенной в разделе «Инструкция по применению». Следует учитывать, что в данном режиме продукт действует как пароограничивающий барьер (снижающий и замедляющий диффузию водяного пара), но не является полноценной гидроизоляцией. Он не предназначен для полного блокирования влаги и не является заменой конструктивной гидроизоляционной мембране. При возникновении сомнений рекомендуется обратиться в техническую поддержку Bona.



Bona R820

Клей Bona R820 подходит для укладки деревянных напольных покрытий, предназначенных для использования с системами подогрева пола. Максимальная температура поверхности пола не должна превышать значение, рекомендованное производителем напольного покрытия. Перед укладкой основание с системой подогрева должно пройти полный цикл технологического прогрева в соответствии с протоколом подготовки стяжки. Во время укладки и в течение первых 72 часов после неё температура поверхности основания не должна превышать 25 °C.

ПОДХОДЯЩИЕ ОСНОВАНИЯ

- Цементно-песчаная стяжка (СТ) в соответствии с EN 13813
- Стяжка из сульфата кальция (CA) в соответствии с EN 13813
- Полы, выровненные выравнивающими смесями (толщиной не менее 2 мм, устойчивыми к миграции пластификаторов)
- Новые древесно-стружечные плиты (P4-P7) или плиты OSB2–OSB4
- Другие сухие и прочные основания, например, фанера ФК или влагостойкий ГВЛ
- Мasticные асфальтовые стяжки (AS), согласно EN 13813, а также другие основания, подверженные миграции пластификаторов (должны быть загрунтованы грунтовкой Bona R540)
- Бетон

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Напольное покрытие должно быть правильно акклиматизировано и стабилизировано в условиях помещения. В зависимости от породы древесины и типа покрытия этот процесс обычно занимает от 3 до 14 дней. Всегда следуйте рекомендациям производителя напольного покрытия.

Для снижения риска деформаций (расширения и сжатия) и связанных с этим проблем необходимо поддерживать стабильные климатические условия в помещении на протяжении всего периода эксплуатации. Перед применением клея температура воздуха в помещении должна быть не ниже 18 °C, температура основания — не ниже 15 °C и не выше 20 °C (в том числе при наличии системы «тёплый пол»). Относительная влажность воздуха не должна превышать 70 %. Клей должен быть акклиматизирован до комнатной температуры.

После вскрытия ведра удалите защитную плёнку и затвердевший клей по краям. Наносите клей равномерно с помощью зубчатого шпателя, соответствующего типу укладываемого напольного покрытия (см. рекомендации в следующем разделе).

Паркет следует укладывать на клей и плотно прижимать в течение открытого времени, составляющего около 60 минут. Если на поверхности клея на основании образовалась плёнка, её необходимо удалить и нанести свежий слой клея.

При попадании клея на лицевую поверхность покрытия его следует незамедлительно удалить, так как это может ухудшить адгезию последующих масляных или лаковых покрытий. Для очистки готовых поверхностей используйте чистящие салфетки Bona.

Клей Bona R820 может использоваться для непосредственного приклеивания стабильных по размерам деревянных напольных покрытий на бетонные и цементно-песчаные стяжки (за исключением цементных выравнивающих смесей, а также материалов и стяжек на гипсовой основе) с остаточной влажностью, превышающей общепринятые значения, без применения дополнительного грунтовочного слоя, выполняющего функцию пароизоляционного барьера.

При этом поверхность бетонного или цементно-песчаного основания не должна иметь видимых признаков влаги. Следует учитывать, что данный метод не предотвращает проблемы, связанные с поступлением влаги сверху, с боковых сторон или с торцов напольного покрытия (например, протечки, скопление воды, гидростатическое давление), а также не исключает риски, обусловленные следующими факторами:

- недостаточная акклиматизация напольного покрытия
- неблагоприятные температурно-влажностные условия на объекте
- отсутствие или повреждение конструктивной гидроизоляции основания

Помимо визуальной сухости, основание должно соответствовать стандартным требованиям к укладке напольных покрытий: быть выдержанным (не менее 28 дней), чистым, прочным, ровным и должным образом подготовленным. Для оснований с системой подогрева пола необходимо предварительно выполнить полный цикл технологического прогрева в соответствии с установленным протоколом.

Для обеспечения надёжной адгезии клей следует наносить с помощью шпателя Bona Trowel Plus с расходом 2000–2200 г/м² (в зависимости от шероховатости основания). Укладку напольного покрытия необходимо выполнять в пределах открытого времени клея. При нанесении важно обеспечить полное смачивание как основания, так и тыльной стороны паркета.



Bona R820

Плинтусы должны быть влагостойкими или обеспечивать достаточную вентиляцию. После укладки паркет не следует накрывать паронепроницаемыми или существенно препятствующими диффузии водяного пара материалами до полного высыхания основания. К таким материалам относятся, в частности:

- полиэтиленовые плёнки (например, малярная плёнка)
- коврики и ковры с плотной резиноподобной основой
- упаковочные материалы на основе ламинированных барьерных плёнок (например, Tetra Pak®)

Указанные требования и ограничения должны быть доведены до сведения всех участников работ, а также конечного пользователя.

Клей Bona R848 отвердевает в результате реакции с влагой. Чтобы предотвратить его преждевременное отверждение в ведре, сразу же накрывайте его поверхность пленкой и плотно закрывайте крышкой.

РАСХОД

8–10 мм толщиной мозаичный и индустриальный паркет

Шпатель Bona 850F или 850G (TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)

Расход: примерно 850 г/м²

2-слойный штучный паркет

Шпатель Bona 1000F или 1000G (TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)

Расход: примерно 1000 г/м²

15-22 мм толщиной штучный паркет, индустриальный паркет и паркетная, инженерная доска.

Шпатель Bona 1250F или Bona 1250G (TKB B11/13, ISO 6076 18T/20T)

Расход: примерно 1250 г/м²

Использование клея в качестве пароизоляционного барьера

Шпатель Bona Trowel Plus

Расход: 2000 – 2200 г/м² (в зависимости от шероховатости поверхности)

Используйте мелкий шпатель с номером «...F» — для планок небольшого формата и/или гладких оснований, а крупный шпатель с номером «...G» — для планок крупного формата и/или менее гладких, шероховатых оснований.

Информация, содержащаяся в данном документе, а также иные рекомендации, предоставленные нами в целях помощи и поддержки пользователю, основана на практическом опыте и результатах проведённых испытаний. Вместе с тем данные материалы не претендуют на исчерпывающий характер. Учитывая широкий спектр возможных условий применения и использования нашей продукции, пользователь обязан провести собственные проверочные испытания и/или обратиться за квалифицированной технической консультацией в компанию Bona до начала применения продуктов.

Гарантия компании распространяется исключительно на продукты Bona и не охватывает конструкцию в целом или их совместимость с другими материалами. При использовании продукции необходимо соблюдать рекомендации производителя напольного покрытия, а также требования действующих стандартов и нормативных документов.