

ЭЛАСТИЧНЫЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ БЕТОН STONO

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ
И СИСТЕМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ



ЭЛАСТИЧНЫЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ БЕТОН STONO в панели

Эластичный

Устойчивый к погодным условиям

Негорючий

Высокие декоративные характеристики

Небольшой вес 5-6 кг/м²

Составной продукт системы утепления ETAG

Имеет Европейскую техническую оценку ETA

ПРОДУКТ

Эластичный архитектурный бетон STONO - это материал, который идеально имитирует бетонную отделку стен. Архитектурный бетон STONO характеризуется высокой эластичностью, долговечностью и устойчивостью к погодным условиям. Специальные антипирены обеспечивают безопасность использования. Низкий удельный вес и простота крепления позволяют использовать бетон STONO в качестве отделочного материала в системах утепления зданий.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для декоративного применения на внутренних стенах и фасадах. Высокие декоративные характеристики бетона STONO повысят эстетические характеристики любого жилого интерьера. Лёгкость очистки делает его прекрасным для использования в качестве отделки для коридоров, гостиных и ванных комнат. Архитектурный бетон STONO можно использовать на всех несущих фасадных основах полимерных и минеральных изоляционных систем. Эластичная облицовка STONO является частью системы утепления KOSBUD SYSTEM.

ИНСТРУМЕНТ

Рулетка, карандаш, нож для резки покрытий, угловая планка, зубчатая гладилка 5 мм, шпатель, жесткий обойный валик, губка для чистки, щетка.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой, сухой, прочной и плотной. Для повышения прочности рекомендуется загрунтовать поверхность акриловой грунтовкой GRUN-LIT, а в случае отделочных работ на фасадах продукт следует наносить на финальную поверхность системы теплоизоляции. В случае, когда основанием является клеевой шпательный состав с сеткой на вспененном полистироле, грунтование выполняется после того, как строительный раствор полностью закрепится и высохнет. Особое внимание следует уделять приклеиванию облицовки к ранее нанесённым акриловым штукатуркам, силиконовым или фасадным лакокрасочным покрытиям. Добавки, используемые в них для повышения устойчивости к загрязнениям, могут

значительно снизить адгезию клея. В таких случаях рекомендуется провести тест на склеивание на небольшой поверхности.

Подготовка продукта

Архитектурный бетон STONO поставляется в коммерческой упаковке в виде плоских панелей или свёрнутых рулонов. Перед началом монтажа пластины, предназначенные для одной поверхности, должны быть извлечены из упаковки, развёрнуты и положены на ровную, чистую и плоскую поверхность, в теплых условиях при температуре выше 18°C, с целью выравнивания их поверхности и эффективного использования имеющихся конструкций. Также следует проверить наличие вышеперечисленных инструментов. Дисперсионный клей TERMOLEP-D следует замешать с помощью низкоскоростного миксера перед использованием.

МОНТАЖ

Все работы должны выполняться с защитой облицовки от солнечного света в течение 7 дней после монтажа. Во время работы обязательно использование защитных сеток. На стены следует приклеивать облицовочные плиты STONO, происходящие из одной производственной партии. В случае дополнительного заказа проверьте, соответствует ли доставленная цветовая гамма ранее заказанному бетону. Перед началом приклеивания должна быть проведена верхняя горизонтальная линия, с которой мы начнём работу, и любые вертикальные боковые линии, определяющие поверхность отделки.



ЭЛАСТИЧНЫЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ БЕТОН STONO в панели

ЭЛАСТИЧНЫЙ АРХИТЕКТОНИЧЕСКИЙ БЕТОН STONO в панели

Нанесите клей TERMOLEP-D 5-миллиметровой зубчатой гладилкой на подготовленную и полностью высушенную поверхность так, чтобы полосы из-под шпателя были перпендикулярны клеевой поверхности. Это облегчит приклеивание бетона всей его поверхностью и позволит избежать образования пустых мест. В зависимости от погодных условий клей следует наносить на такую поверхность, чтобы успеть приклеить бетонное покрытие и не допустить его высыхания. Высыхание клея сильно снижает адгезию бетона к основанию. Высохший клей не следует смачивать. Его следует удалить и не объединять с клеем в упаковке. После нанесения клея мы прикладываем имитацию бетона, при необходимости подрезаем нужным образом и прижимаем рукой от центра к краям. Нажатие повторяем при помощи жесткого малярного валика, начиная вдоль панели от центра к краю, а затем поперек, выжимая таким образом излишки клея по краям. Отсутствие выжатого сбоку клея свидетельствует о необходимости повторного использования валика в этом месте. Панели бетона мы заранее подрезаем до нужного размера острым ножом для покрытия с помощью угловой планки. В случае необходимости выравниваем края наждачной бумагой грануляции 80 или 100. Излишки клея у нижнего края бетона следует частично удалить, оставляя клей в количестве, необходимом для приклеивания очередной панели покрытия. После приклеивания представленным выше способом очередной бетонной пластины с помощью влажной губки мы сразу удаляем излишки клея в щели между панелями и моделируем фугу. В случае склеивания бетона с фугой мы можем воспользоваться крестовидными распорками соответствующего размера. После приклеивания второй пластины бетона мы ещё раз валиком выравниваем края на стыке панелей с целью получения как можно более ровной поверхности. Всякого рода загрязнения бетона клеим сразу же удаляем влажной губкой либо ветошью, так как после засыхания удалить их может быть очень трудно. При соединении панелей на внешних углах подрезанные края стыка шлифуем с помощью ровного шпателя с наждачной бумагой грануляции 60-80 под углом 45 градусов. При монтаже уделите особое внимание точным измерениям, подрезанию пластин и прижиманию всей их поверхности к клеевому раствору. После полного высыхания клея, примерно через 3-4 дня, мы с помощью щетки окрашиваем всю поверхность тиксотропной пропиткой, которая дополнительно защищает бетон от влияния погодных условий. Представленные рекомендации являются общими правилами работы с архитектурным бетоном STONO, которые позволяют достичь положительных

результатов. В случае сомнений обратитесь к дистрибьютору для определения соответствующих принципов действия.

РАСХОД

КЛЕЙ TERMOLEP D около 1,8 – 2,2 кг/м²
ЗАЩИТНАЯ ПРОПИТКА около 0,15 – 0,2 л/м²

ХРАНЕНИЕ

Бетон является морозостойким материалом и может храниться при температуре ниже 0°C, а клей и защитная пропитка должны храниться в оригинальной плотно закрытой упаковке при температуре выше 5°C в сухом помещении.

УПАКОВКА

Доступные размеры:

1.20 м x 0.60 м (пов. 0.72 м²); 3 шт. в упак. (2.16 м²)
1.20 м x 1.20 м (пов. 1.44 м²); 3 шт. в упак. (4.32 м²)

TERMOLEP-D упак. 5 кг, 10 кг и 20 кг
ЗАЩИТНАЯ ПРОПИТКА упак. 1 л

