

Инструкция по укладке гипсового камня AirStone™.

Описание и свойства.

Гипсовый декоративный камень предназначен для внутренней отделки помещений с относительной влажностью воздуха не более 70% и температурой окружающей среды не менее 12°C. Внутренняя отделка камнем из гипса создаст в помещении здоровый микроклимат. Декоративный камень сделан из натурального и экологичного материала, который не выделяет никаких токсичных и вредных веществ. Камень из гипса выполняет функцию нормализации режима влажности воздуха: при повышенном уровне влаги, гипс впитывает ее излишки, а если после проветривания воздух в помещении слишком сухой, гипс отдает лишнюю влагу. Гипсовая плитка легко поддается обработке, ее можно распиливать под любыми углами до нужных размеров. Но использовать при этом нужно специальные инструменты. Внутренняя отделка камнем из гипса дает возможность выбора любого цветового решения для интерьера помещения. Форма и выбранный цвет камня с течением времени не меняется, его можно красить, декорировать или реставрировать.

Подготовка поверхности.

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Основание должно быть однородно глубоким, очищенным от пыли и грязи. Стена для облицовки должна быть сухой, гладкой и не подверженной усадке или деформации. Вне зависимости от вида основания, старая штукатурка, плесень, масляные и жировые пятна должны быть удалены. По основанию и тыльной стороне камня следует пройти грунтом, что увеличит адгезию клея со стеной и декоративным камнем.

Гипсовый декоративный камень можно укладывать на кирпичные, штукатурные, бетонные, деревянные, пеноблочные основания.

Оштукатуренную поверхность необходимо проверить на присутствие изъянов и, в случае необходимости, повторно оштукатурить. Загрунтовать всю поверхность.

С окрашенной штукатурки удалить краску при помощи механической шлифовки или металлической кисти, а затем подготовить к отделке способом, описанным выше.

Кирпичную кладку покрыть грунтом и заштукатурить для устранения неровностей. Выклейку гипсового камня можно начинать только после покрытия оштукатуренной стены грунтом.

Основание из силикатных или пенобетонных блоков имеет высокую пористость, в связи с этим его желательно покрыть известково-цементным раствором, после чего загрунтовать.

Бетонные стены перед облицовкой должны простоять не менее полугода до окончания процесса усадки. Усадочные трещины зашпательвать. Стены должны быть обработаны грунтом.

Поверхность гипсокартона должна быть гладкой, твердой и ровной. Поверхность листа прогрунтовать и дать высохнуть.

Пенополистирольные плиты (пенопласт), минеральную вату и любые другие утеплители необходимо укрепить металлической сеткой при помощи дюбелей с зонтиками. Затем протянуть прикрепленную сетку слоем штукатурки или клея. Высохшую поверхность обработать грунтом глубокого проникновения.

Монтаж гипсового камня.

Имеет смысл увеличить общее количество приобретаемого камня на 5-10% для того, чтобы предусмотреть запас плитки на подрезку и облицовку углов. Приобретать материал необходимо сразу с учетом рекомендуемого запаса, т.к. отраслевая специфика производства допускает небольшие вариации по цвету от партии к партии выпускаемой продукции. Метраж гипсового камня AirStone в упаковке рассчитан с учетом ширины расшивочного шва.

Перед началом монтажа извлечь из нескольких разных упаковок и выложить на ровной поверхности не менее 2м² декоративного камня. Это позволит подобрать различные элементы по

цвету, размеру, толщине и фактуре и получить наглядное представление, как кладка будет смотреться на стене. Предварительно разметьте поверхность по горизонтали и вертикали. Разметка поверхности необходима для того, чтобы иметь представление, как будет размещаться камень, где необходимо сделать подгонку стыкующихся элементов.

Приготовьте клеевой раствор в соответствии с инструкцией производителя, указанной на упаковке. В связи с тем, что гипсовый камень имеет свойство сильно впитывать воду из клеевого раствора, рекомендуется слегка увлажнять тыльную сторону каждой гипсовой плитки водой. Нанесите клеевой раствор, втирая его гладкой стороной шпателя в основание облицовываемой поверхности, чтобы заполнить им микротрещины, неровности и обеспечить наиболее полный контакт клея с основанием. Затем выровняйте клеевой раствор на облицовываемую поверхность зубчатым шпателем под углом 45-60°. После этого нанесите клеевой раствор тонким слоем (не более 5 мм) на тыльную поверхность камня, втирая его гладкой стороной шпателя так, чтобы вся площадь облицовочного материала была равномерно покрыта клеем.

Крепко прижмите камень к стене и слегка «подвигайте» из стороны в сторону, чтобы обеспечить наилучшее сцепление. Аккуратно надавите на камень или постучите по нему резиновой киянкой так, чтобы небольшое количество клея выдавилось по краям камня. При необходимости резку камня выполнять при помощи углошлифовальной машинки с кругом по бетону.

К расшивке камня следует приступать через 1-2 дня после укладки камня. Перед началом работ следует внимательно ознакомиться с инструкцией по применению фуги и расшивке камня. Шов должен быть заполнен полностью, без пустот и неровностей при помощи строительного шприца-пистолета или пакета для фуги.

Обработка уложенного камня.

После завершения работ по укладке, через 3-5 дней рекомендуется обработать поверхность кладки гидрофобизатором, лаком либо краской на акриловой либо латексной основе.. Это позволит создать на поверхности камня тонкий слой, который защитит кладку от влаги и грязи. Перед использованием защитного материала, ознакомьтесь с инструкцией по применению.

Примечания.

В процессе резки камня образуется большое количество пыли. В состав клеевой смеси и фуги входит цемент. К работам по приготовлению и применению состава не следует допускать лиц, имеющих заболевания кожных покровов, глаз и дыхательных путей. В процессе работы обязательно применять средства индивидуальной защиты органов дыхания, кожных покровов и глаз. При попадании пыли и компонентов сухих смесей в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться к врачу.

Транспортирование и хранение.

Гипсовый декоративный камень AirStone перевозится и хранится в неповрежденных гофрокартонных упаковках. Хранить в сухом помещении, в условиях, не допускающих намокание и увлажнение камня. Избегать резких перепадов температуры.