GRESTEJO
grés natural
GRESTEJO
NATURE & LIFE
INSPIRATION

RUBI ~
~*RUBI*
RUBI

A serenidade do rústico actual.
Ambientes brandos, imperturbáveis e tranquilos.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus at libero vitae nulla luctus interdum quis et ipsum. Integer sem

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus at libero vitae nulla luctus interdum quis et ipsum. Integer sem

CASTANHO - RUBI ~
~RUBI - BROWN
MARRÓN

A evidência da memória intemporal.
Momentos que perduram e não se esquecem.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus at libero vitae nulla luctus interdum quis et ipsum. Integer sem

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus at libero vitae nulla luctus interdum quis et ipsum. Integer sem

Pavimento ~Floor Tiles ~Pavimentos

CASTANHO - RUBI ~
~RUBI - BROWN

RUBI ~ НАТУРАЛЬНЫЙ

30x30 Rubi / Натуральный

15x30 Rubi / Натуральный

RUBI BROWN ~ КОРИЧНЕВЫЙ

30x30 Rubi Brown / коричневый

15x30 Rubi Brown / коричневый

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

STEP / ФЛОРЕНТИЙСКАЯ СТУПЕНЬ

30x34 Rubi / натуральный

30x34 Rubi Brown / коричневый

CONER STEP / ФЛОРЕНТИЙСКАЯ УГЛОВАЯ СТУПЕНЬ

34x34 Rubi / натуральный

34x34 Rubi Brown / коричневый

напольное покрытие

противодействие скольжению

морозостойкая

вариация тональности

Наименование	Размер	Ед.изм.	шт/кор	м2/кор	кг/кор
Floor Tile / Базовая плитка	30x30x15мм	м2	11	1	29,7
Floor Tile / Базвая плитка	15x30x15мм	м2	18	0,8	23,4
Step / Ступень	30x34x15мм	шт	6		22,5
Coner Step / Угловая ступень	34x34x15мм	шт	4		21,2

Производство

Монолитные неглазурованные клинкерные ступени и плитка Grestejo производится на современном оборудовании методом экструзии из специальной глины с добавлением дробленого кобальта. Обжиг материала производится в цикличной печи при температуре 1300°C до полного спекания, что делает этот материал необычайно прочным и долговечным.

Технические характеристики

Размеры сторон	EN ISO 10545-2	± 1,25% (макс. 2мм)
Толщина	EN ISO 10545-2	± 10%
Планитарность	EN ISO 10545-2	± 0,5%
Ортогональность	EN ISO 10545-2	± 0,8%
Сопротивление абразиву	EN ISO 10545-6	242mm³
Водопоглащение	EN ISO 10545-3	≈3%
Морозостойкость	EN ISO 10545-12	гарантируется
Сопротивление химическим продуктам	EN ISO 10545-13	гарантируется
Сопротивление пятнам	EN ISO 10545-14	Класс 5
Сопротивление термическим перепадам	EN ISO 10545-9	гарантируется
Твердость по шкале MOHS	EN 101	9
Сопротивление на изгиб	EN ISO 10545-4	22N/mm2
Противодействие скольжению	DIN 51130	R11
	ENV 12633	Класс 3

GresTejo. Рекомендации по укладке

Наружная укладка керамической клинкерной плитки, элементов облицовки лестниц, дорожек, площадок и т.д. всегда предполагает тяжелые погодные условия эксплуатации, которые могут привести к повреждениям материала. Влажность, мороз, резкие перепады температур, приводящие к резким расширениям-сжатиям особенно вредны. В этой связи особенно важно, чтобы все плиточные работы для наружной укладки были проведены в соответствии с правилами, обеспечивающими поверхностям долгую жизнь. Для гарантированно длительной эксплуатации, необходимо тщательно следовать рекомендациям строительных норм и технологии укладки. Очень важны допустимые наклоны, гидроизоляция, температурные швы расширения и укладочные материалы.

Подготовка основания облицовки

Основание для облицовки должно быть выполнено из армированного морозостойкого бетона, должно быть ровным, иметь достаточную несущую способность. Основание не должно иметь трещин, незакрепленных деталей, пустотных карманов, способных заполниться водой, что может привести к разрушению основания или вспучиванию плитки при замерзании. Толщина армированного бетонного основания пешеходных дорожек и площадок должна быть не менее 10 см, а подъездные дорожки и парковочные площадки для автомобилей должны иметь основание толщиной не менее 20 см из армированного бетона. Поверхность каждой ступени лестницы должна иметь небольшой угол уклона - не менее 2% в направлении спуска. Поверхность дорожек, террас или патио должна иметь уклон не менее 2% в направлении сада или сточного желоба. При использовании плитки для отделки балкона-террасы (типа патио) с жилым нижележащим этажом, для исключения возможности проникновения влаги нужно обратить внимание на гидроизоляционное покрытие. В данном случае необходимо руководствоваться существующими строительными нормами.

Клинкер плитка GresTejo

Клинкер плитка GresTejo абсолютно натуральная, её поверхность неглазурованная и имеет цвет обожженной глины. В одной пачке вам может встретиться плитка разных тональностей. Поэтому, перед тем как укладывать клинкер целесообразно осуществить выкладку в сухом виде, для получения наилучшего цветового эффекта. Лучший результат получается при смешивании 4 или 5 пачек клинкера. Таким образом, различные тона плитки будут равномерно распределены. Укладку следует производить строго по направлению «рельс» размещенных на тыльной стороне каждой плитки.

Подготовка и нанесение раствора или специального плиточного клея

Предварительно убедитесь, что область применения плиточного клея соответствует реальной. Развести раствор, руководствуясь инструкцией по приготовлению смеси. Укладку клинкера производить согласно рекомендациям по использованию клея. Для получения наилучшего качества желательно поручить работу специалистам.

Особенности укладки и формирования швов при укладке клинкера

Клинкерная плитка GresTejo, в силу особенностей технологии производства клинкерных керамических изделий, имеет небольшие отличия по размерам: по этой причине рекомендуется укладывать эту плитку с хорошо выраженным швом, который может колебаться от 6 до 10 мм (в соответствии с нормой DIN 18352), в зависимости от используемого материала и желаемого эстетического эффекта. Ось шва должна быть всегда прямолинейной и параллельна шву, выбранному в качестве эталона. Является очевидным, что толщина швов не может быть абсолютно однородной и будет изменяться в зависимости от разницы размеров плитки. При укладке базовой плитки и ступеней рекомендуется размещать их таким образом, чтобы пазы на обратной стороне изделий располагались в одном и том же направлении для снижения небольших различий в размерах.

Для получения лучшего результата при выполнении швов, необходимо применять различные системы:

-использовать систему шнура на 4 или 5 швах, соблюдая параллельность со швом, выбранным в качестве эталона;

-использовать имеющиеся в продаже пластмассовые крестики различной толщины, облегчающие укладку и улучшающие внешний вид швов.

Швы температурного расширения

Необходимо предусмотреть швы температурного расширения, независимо от типа плитки. Поверхность, ограничиваемая швом расширения, не должна превышать 30-40 м^2 в помещении, и должна быть меньше, когда покрытие наносится в уличных условиях - 25-30 м2. В тех случаях, когда поверхность укладки ограничена вертикальными стенками, шов температурного расширения обязательно располагают по периметру площадки. В остальных случаях в уличных условиях каждый шов температурного расширения должен ограничивать площадь около 25-30 м^2. Для заполнения температурного шва используют специальный полиуретановый или силиконовый герметик, в точном соответствии с инструкцией по его применению. Чтобы предотвратить загрязнение плитки во время заделки шва, необходимо проклеить обе стороны шва расширения малярной лентой и затем заполнить шов силиконовым герметиком, затем разгладить силикон большим пальцем, смоченным в моющем средстве, и оторвать малярный скотч, наклоняя его назад и в сторону от шва.

Очистка поверхности

Когда швы полностью высохнут, пол несколько раз вымойте достаточным количеством воды, убеждаясь, что вода нигде не остается. Наилучший эффект для удаления следов цементного раствора и грязи достигается при использовании струи воды шланга или аппарата высокого давления. Если по прошествии нескольких дней плитка все еще имеет следы цемента, необходимо применить специальные для этих целей, имеющиеся на рынке вещества. После чистки пол необходимо опять вымыть достаточным количеством воды, желательно с использованием шланга или при помощи аппарата высокого давления.

GRESTEJO

grés natural

Grestejo industrias cerâmicas s.a.
Z.I. de Torres Novas
2350-483 Torres Novas Portugal
T: +351 249 819 040
F: + 351 249 819 049

geral@grestejo.com
www.grestejo.com

PME líder