

PLITONIT ULTRA

Название: ULTRA

Описание: Универсальный клей для облицовки оснований любой сложности всеми видами плитки

Предназначен для приклеивания всех типов облицовочной керамической, керамогранитной и клинкерной плитки, плитки из натурального и искусственного камня на поверхности стен и полов из бетона, железобетона, ячеистого бетона, кирпича, гипсокартона, цементных, известково-цементных и гипсовых штукатурок при проведении внутренних и наружных работ. Клей обладает широкой сферой применения. Применяется для приклеивания плитки на сложные поверхности: окрашенные щелочестойкими красками, облицованные старой настенной и напольной керамической плиткой, цементно-стружечные плиты, основания, покрытые щелочестойкими клеями, остающимися после удаления линолеумов и напольных ПВХ-плиток. Используется в системе «теплый пол», в том числе при условии монтажа нагревательного элемента в слой клея. Подходит для облицовки бассейнов любых размеров. Служит для приклеивания крупноформатной плитки.

Преимущества

- Класс С2 ТЕ
- Для ответственного ремонта квартир
- Нанесение плитки на плитку
- Для систем «теплый пол»
- Для крупноформатной плитки

Расход материала

≈1,3 кг/м² при толщине слоя нанесения 1 мм

длина наибольшей стороны плитки, мм	до 108	109-200	201-250	251-300	от 300
высота зубца шпателя, мм	4	6	8	10	12
расход сухой смеси на 1 м ² , кг	2,65	3,98	5,3	6,63	7,95
площадь уложенной плитки при использовании 25 кг клея, м ² *	9,4	6,3	4,7	3,8	3,1

* В таблице приведены средние значения для предварительного расчета расхода материала. Фактические значения могут отличаться, что обусловлено объемом воды затворения, типом, перепадом и неровностями основания под облицовку, а также другими факторами.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3-х суток необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси, основания и плитки в процессе проведения работ от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков.

Подготовка основы

Основание под облицовку должно быть прочным, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, а также отслаивающихся элементов. Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением перед началом облицовочных работ необходимо обработать праймером PLITONIT. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,22-0,26 л воды (5,5-6,5 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 4 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание с помощью гладкого шпателя и придать гребенчатую структуру зубчатым (размер зубцов шпателя зависит от размера и типа плитки). Растворную смесь следует нанести на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 30 минут (открытое время работы). Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее. Положение плитки может быть скорректировано в течение последующих 30 минут. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки. В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой. Плитка укладывается с открытыми швами с выравниванием соответствующими приспособлениями. При облицовке бассейнов, фасадов, террас, балконов, полов с подогревом, а также плиток с высотой рельефа тыльной стороны более 2 мм или размером более 30x30 см, во избежание пустот под плиткой и для увеличения прочности сцепления, необходимо наносить клей комбинированным способом (как на основание, так и на тыльную сторону плитки). На основание клей наносится, как описано выше. На тыльную сторону плитки, клей сначала наносится зубчатым шпателем, а потом гладким шпателем равномерно разравнивается по всей площади плитки. Расход материала при комбинированном способе увеличивается на 1,3 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Внимание

Хожение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 24 часа. Включение полов с подогревом возможно не ранее, чем через 3 суток после укладки плитки. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды (20±2)°C, относительной влажности воздуха (60±10)% и при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь. Перед началом укладки плитку не замачивать, тыльную сторону плитки очистить от пыли и загрязнений. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь.

Меры предосторожности

Смесь относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. Обладает слабораздражающим действием на кожные покровы. Может оказывать раздражающее действие на слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей. При выполнении работ использовать перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания смеси на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Состав: портландцемент, песок, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2002. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг по СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009).

Технические характеристики

Наибольшая крупность зёрен заполнителя	0,63 мм
Максимальная толщина клеевого шва	10 мм
Количество воды на 1 кг смеси	0,22-0,26 л
Количество воды на 25 кг смеси	5,5-6,5 л
Сползание плитки с вертикальной поверхности, не более	0,5 мм
Открытое время работы, не менее	30 мин
Время корректировки плитки, не менее	30 мин
Жизнеспособность растворной смеси	4 часа
Температурный режим эксплуатации, не более	+80°C
Марка по прочности на сжатие, не менее	M75
Марка по морозостойкости, не менее	F75
Возможность хождения, через	24 часа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 сут.	≥1,3 МПа