

PLITONIT С МРАМОР

Название: С мрамор

Описание: Белый клей для мраморной, мозаичной и стеклянной плитки С1 ТЕ, ГОСТ Р 56387

Значки:



Предназначен для приклеивания:

- облицовочной плитки из любых разновидностей мрамора
- мозаичной и стеклянной плитки
- плитки из искусственного и натурального камня
- керамической плитки

на поверхности из бетона, газобетона, кирпича, гипсокартона, цементных штукатурок при наружных и внутренних работах. Может применяться в системе «теплый пол» и для облицовки бассейнов любых размеров. Применение специальной добавки в составе клея предотвращает образование налета и изменение цвета прозрачной плитки. Супербелый цвет клея остаётся неизменным в течении всего срока эксплуатации. Благодаря мелкой фракции, материал можно также использовать для затирки швов между плитками. В процессе производства работ плитка не сползает с вертикальных оснований, что позволяет производить облицовку в любом направлении, в том числе «сверху-вниз». Фасовка - 25кг, 4 кг.

Преимущества:

- Супербелый цвет раствора не изменяет цвет плитки
- Препятствует образованию известкового налета, высолов
- 2 в 1 клей + затирка
- Хожение через 8 часов
- Для облицовки полов с подогревом и бассейнов

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 0,26-0,29 л воды (6,5-7,3 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.

Укладка мозаичной плитки

При облицовке мозаики на бумажной основе, наклеенной на лицевую сторону, листы мозаики укладываются на нанесенный клеевой состав лицевой поверхностью и равномерно разравниваются резиновым шпателем по всей поверхности каждого листа. Через 8 часов бумажная основа снимается при помощи влажной губки. Данный тип мозаики рекомендуется при облицовке снаружи помещения или поверхности, контактирующей с водой. При облицовке мозаики на бумажной или сетчатой основе, наклеенной на тыльную сторону, листы мозаики укладываются путем их втапливания в клей, затем листы разравниваются резиновым шпателем по всей поверхности каждого листа. Такой тип мозаики применяется только при облицовке поверхности внутри помещений, не контактирующих с водой. Швы между плитками мозаики заполняются через 8 часов после завершения наклеивания мозаики.

Внимание

Ходжение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 8 часов. Включение полов с подогревом, проведения дальнейших работ по облицованному ГКЛВ (влагостойкий

гипсокартон) возможно, не ранее чем через 3 суток после укладки плитки. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, относительной влажности воздуха $60\pm 10\%$ и при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. Перед началом укладки плитку не замачивать, тыльную сторону плитки очистить от пыли и загрязнений. В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь. Возможно изменение цвета смеси от партии к партии, в зависимости от места выпуска и т.д. Цвет смеси не влияет на соответствие заявленным техническим характеристикам продукта. Может содержать незначительное количество армирующих волокон в составе.

Меры предосторожности

Смесь относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. 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, карбонатный наполнитель, кварцевый песок, функциональные 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 ($A_{эфф} < 370$ Бк/кг по СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009).

Технические характеристики

Наибольшая крупность зёрен заполнителя	0,315 мм
Максимальная толщина клеевого шва	10 мм
Количество воды на 1 кг смеси	0,26-0,29 л
Количество воды на 25 кг смеси	6,5-7,3 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	$+70^{\circ}\text{C}$
Марка по прочности на сжатие, не менее	M75
Марка по морозостойкости, не менее	F75
Возможность хождения, через	8 часов

Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 сут.	$\geq 1,1$ МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	$\geq 0,5$ МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	$\geq 0,5$ МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	$\geq 0,5$ МПа