

# 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/м<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> , кг                             | 2,65   | 3,98    | 5,3     | 6,63    | 7,95   |
| площадь уложенной плитки при использовании 25 кг клея, м <sup>2</sup> * | 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/м<sup>2</sup> 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 вдавливания 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**

Хождение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 8 часов. Включение полов с подогревом, проведения дальнейших работ по облицовочному 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°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 |