

## PLITONIT C – клей для облицовки сложных поверхностей всеми видами плитки С2 ТЕ, ГОСТ Р 56387



Смесь предназначена для приклеивания:

- всех типов облицовочной керамической, керамогранитной и клинкерной плитки размером до 1200x600 мм

- 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. Применяется для приклеивания плитки на сложные поверхности: окрашенные щелочестойкими красками, облицованные старой настенной и напольной керамической плиткой, цементно-стружечные плиты, основания, покрытые щелочестойкими красками, остающимися после удаления линолеумов и напольных ПВХ-плиток. Применяется для облицовки бассейнов любых размеров и полов с подогревом. Возможно применение клея в качестве промежуточного адгезионного слоя при проведении штукатурных и шпаклевочных работ по вышеуказанным сложным основаниям.

**Фасовка — 25 кг., 5 кг.**

- в соответствии с заключением НИИ Мосстрой гарантия на облицовку керамогранитной плиткой – 15 лет!
- повышенная адгезия нормального хранения – не менее 1,8 МПа
- увеличенное открытое время – 40 минут
- Подходит для нанесения «плитка на плитку»
- Рекомендован для бассейнов
- повышенная марка по морозостойкости – F150

### Расход материала

~1,3 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя нанесения в 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 1м <sup>2</sup> , кг от	2,65	3,98	5,3	6,63	7,95
Площадь уложенной плитки при использовании 25 кг клея, м <sup>2</sup> от	9,4	6,3	4,7	3,8	3,1

Расход материала указан при работе по выровненной поверхности, без учета потерь и может меняться в зависимости от способа нанесения, неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ.

### Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха, основания и плитки должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C.

## **Подготовка основания**

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 необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,19-0,26 л воды (4,75-6,5 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать в течение 2-3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой, с частотой вращения не более 600 об/мин, до получения однородной консистенции. 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**

При производстве работ необходимо руководствоваться требованиями СП 71.13330 (раздел 7). 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 впитывающая способность 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.

## **Внимание**

Ходжение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 24 часа. Включение полов с подогревом, проведение 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±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. 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 гото-

вую 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 сухая растворная относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007.

- При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение.
- Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению продукта.
- При работе использовать перчатки, спецодежду, средства защиты глаз.
- После работы тщательно вымыть руки, лицо.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать и продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.

### 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, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

### Состав

Портландцемент, кварцевый песок, функциональные добавки.

### Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ 56387 класс С2 ТЕ и 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 8.579-2002. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, по НРБ-99/2009 СанПиН 2.6.1.2523–09).

### Технические характеристики

Максимальная фракция заполнителя	0,63 мм
Максимальная толщина клеевого шва	15 мм
Количество воды затворения <ul style="list-style-type: none"><li>• на 1 кг смеси</li><li>• на 5 кг смеси</li><li>• на 25 кг смеси</li></ul>	0,19 - 0,26 л 0,95 - 1,3 л 4,75 - 6,5 л
Температурный режим производства работ	от +5°С до +30°С
Сползание плитки с вертикальной поверхности, не более	0,5 мм
Открытое время работы, не менее	40 минут
Время корректировки плитки, не менее	40 минут
Жизнеспособность растворной смеси	4 часа

Возможность хождения, через	24 часа**
Возможность проведения затирочных работ, через	24 часа
Температурный режим эксплуатации, до	от -50°С до +80°С
Марка по морозостойкости, не менее	F150
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде, 28 суток	≥1,8 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	≥1,1 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	≥1,1 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	≥1,1 МПа
Класс клея по ГОСТ Р 56387	C2 TE

\*\* при слое клея до 5 мм

#### **Логистическая информация для мешка 25 кг**

Индивидуальный штрих-код 4607013040076

Количество мешков на паллете – 48 шт.

#### **Логистическая информация для пакета 5 кг**

Индивидуальный штрих-код 4607013042476

Групповой штрих-код 14607013042473

Количество пакетов в коробке – 4 шт.

Количество пакетов на паллете – 168 шт.