

Белый клей для керамической плитки и керамогранита PLITONIT С Мрамор



25 кг

4 кг

Класс клея: С2 ТЕ

- ✓ Для мозаики, белого камня и прозрачной плитки
- ✓ Подходит для нанесения «плитка на плитку»
- ✓ Рекомендован для бассейнов
- ✓ Подходит для системы "теплый пол"

PLITONIT 
легко быть профессионалом

Максимальный размер плит для внутреннего применения

1200 x 1200
мм



Скачать инструкцию на другом языке/
Download the manual in another language
kz | az | uz | tj | kg | tm | am | ge | mn

Область применения

Типы покрытия	Пол	Стены
Керамогранит	+	+
Керамическая плитка	+	+
Клинкерная плитка	+	+
Природный и искусственный камень	+	+
Мозаика и прозрачная плитка	+	+
Типы основания	Пол	Стены
Недеформирующиеся: Бетон, железобетон, ячеистые блоки, кирпич, цементные штукатурки и прочие виды недеформирующихся оснований	+	+
Основания, подверженные структурным и температурным деформациям	—	—
ГКЛ, ГВЛ, СМЛ	+	+
Сложные: ЦСП, OSB	+	+
Особо-сложные: "плитка на плитку", покрытые старыми щелочестойкими красками	—	—
Гипсовые штукатурки, ПГП	+	+
Сфера работ	Пол	Стены
Помещения с нормальной влажностью	+	+
Помещения с повышенной влажностью	+	+
Наружные работы (фасад, цоколь и пр)	+	+
Бассейны	+	+
Совместимость с системой теплой пол (водяной и электрический)*	+	+

* более подробно ознакомиться с технологией укладки плитки совместно с системой "теплый пол" можно ознакомиться на сайте plitonit.ru

Технические характеристики

Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,315 мм
Максимальная толщина клеевого шва	10 мм
Количество воды	
• на 1 кг смеси	0,25-0,3 л**
• на 25 кг смеси	6,25-7,5 л
Стойкость к сползанию, не более	0,5 мм
Открытое время работы по контактной площади, мин	30 минут
Время корректировки плитки, не менее	30 минут
Жизнеспособность растворной смеси	4 часа
Возможность хождения и проведения затирочных работ, через	24 часа
Температурный режим эксплуатации	От -50°C до +70°C
Марка по морозостойкости, не менее	F150
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 сут.	≥ 1,4 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	≥ 1,2 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	≥ 1,2 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	≥ 1,2 МПа

** при монтаже напольного покрытия на пол рекомендуется использовать максимально допустимое количество воды; при монтаже на стены среднее значение.

Подготовка основания

1	Очистите основание от грязи, пыли, масел, жиров, а также отслаивающихся элементов.
2	Перед производством работ основание при необходимости должно быть обработано грунтовкой PLITONIT (таблица подбора грунтовок приведена ниже)

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 и обладать достаточной несущей способностью

Деформирующиеся основания каркасного типа (короба, перегородки и т.д.) выполненные из ГКЛ, ГВЛ, СМЛ должны обладать высокой жесткостью и соответствовать требованиям СП 163.1325800.20

Основания из ЦСП, OSB должны быть обработаны грубой наждачной бумагой, обессыпаны и покрыты грунтом в соответствии с таблицей выбора грунтов.

В случае проведения работ по основанию, оснащенному системой "теплый пол", рекомендуется отключить систему "теплый пол" за 2 суток до производства работ.

Выбор грунтовок, в зависимости от типов основания в помещениях с нормальной влажностью

Тип основания	PLITONIT Грунт Глубокого проникновения	PLITONIT Грунт 1	PLITONIT Грунт Упрочняющий	PLITONIT БетонКонтакт
Бетон, железобетон	—	—	—	+
Цементные штукатурки, кирпич, ЦПС	+	1:5	—	—
Цементная гидроизоляция	+	1:5	—	—
Ячеистые основания (газо-, пенобетон и пр)	—	—	1:2	—
Слабые, осыпающиеся и мельчайшие основания	—	1:2	1:2	—
ГКЛ, ГВЛ, СМЛ, ЦСП, OSB	+	1:5	—	—
Гипсовые штукатурки, ПГП	Для облицовки гипсовых штукатурок рекомендуется устройство разделительного слоя из гидроизоляционных мастик PLITONIT WaterProof Standard или PLITONIT ГидроЭласт			

Подготовка основания в помещениях с повышенной влажностью и мокрых зонах

Стены и полы в ванной комнате	Вне зависимости от типа основания выполняется гидроизоляция в 1 слой мастикой PLITONIT WaterProof Standard или PLITONIT ГидроЭласт
Кухонный фартук	
Пол и стены в душевой	Вне зависимости от типа основания выполняется гидроизоляция в 2 слоя мастикой PLITONIT WaterProof Standard или PLITONIT ГидроЭласт

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения.

Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,25-0,3 л воды (6,25-7,5 л на 25 кг)

1	Отмерьте необходимое для затворения сухой смеси количество воды комнатной температуры
2	Засыпьте сухую смесь в заранее отмеренное количество воды
3	Перемешайте сухую смесь и воду в течение 2-3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой до получения однородной консистенции***
4	Дайте раствору отстояться 5 минут и перемешайте повторно

*** частота вращения не более 600 об/мин

от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков.

Внимание

Хождение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 24 часа. 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±2)°C, относительной влажности воздуха (60±10)%, 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. 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.

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!

Состав

Портландцемент, кварцевый песок, функциональные добавки.

Транспортировка и хранение

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.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ Р 56387, класс С2 ТЕ и ТУ 23.64.10-101-51552155-2021 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).

Расход

Расход материала исходя из высоты зубцов используемого шпателя

Длина наибольшей стороны плитки	до 20 см	от 20 до 30 см	от 30 до 60 см	более 60 см
Высота зубца шпателя, мм	6	8	10	12
Расход смеси на 1 м ² , кг	3,98	5,3	6,63	7,95
Площадь уложенной плитки, м ² , при использовании 25 кг клея	6,3	4,7	3,8	3,1

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

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

8 (800) 555 - 71 - 67

www.plitonit.ru

e-mail: info@mc-bauchemie.ru