

Белый эластичный клей для всех видов плит PLITONIT Plitoflex 2500



25 кг

Класс клея: C2 TE S1

- ✓ Для максимформатной плиты
- ✓ Для деформирующихся и сложных оснований
- ✓ Рекомендован для бассейнов
- ✓ Подходит для системы "теплый пол"

PLITONIT  **Plitonit**
ЛЕГКО БЫТЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ **Deutsche**
Qualität

Максимальный размер плит для внутреннего применения

Максимальный размер плит для наружного применения

1800 x 1800
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 | + | + |
| Наливные полы (комплексные, цементные) | + | — |
| ГКЛ, ГВЛ, СМЛ | + | + |
| Сложные: ЦСП, OSB | + | + |
| Особо-сложные: "плитка на плитку", покрытые старыми щелочестойкими красками | + | + |
| Гипсовые штукатурки и 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 | 0,63 мм |
| Максимальная толщина клеевого шва | 15 мм |
| Количество воды | |
| • на 1 кг смеси | 0,23-0,27 л** |
| • на 25 кг смеси | 5,75-6,75 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 | 8 часов |
| Возможность хождения и проведения затирочных работ, через | 24 часа |
| Температурный режим эксплуатации | От -50°C до +100°C |
| Марка по морозостойкости, не менее | F150 |
| Поперечная деформация | ≥ 2,5 мм |
| Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 сут. | ≥ 2,0 МПа |
| Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде | ≥ 1,1 МПа |
| Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания | ≥ 1,0 МПа |
| Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах | ≥ 1,8 МПа |
| Открытое время через прочность сцепления с основанием | ≥ 1,4 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, обеспылены 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, наливные полы | + | 1:5 | — | — |
| Цементная гидроизоляция | + | 1:5 | — | — |
| Ячеистые основания (газо-, пенобетон и пр) | — | — | + | — |
| Слабые, осыпающиеся и мелящие основания | — | 1:2 | + | — |
| ГКЛ, ГВЛ, СМЛ, ЦСП, OSB | + | 1:5 | — | — |
| Гипсовые штукатурки и 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 | Вне зависимости от типа основания выполняется гидроизоляция в 2 слоя мастикой PLITONIT WaterProof Standard или PLITONIT ГидроЭласт |
| 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 0,23-0,27 л воды (5,75-6,75 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

Порядок производства работ

| | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание с помощью гладкого шпателя и придать гребенчатую структуру зубчатым шпателем* |
| 2 | Растворную смесь следует нанести на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 30 минут (открытое время работы) |
| 3 | Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее (для плит размером более 600х600 мм используйте специальные вибрационные устройства) |

Дополнения к разделу "Порядок производства работ"

| | | | | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|
| | Высота зубца шпателя рассчитывается исходя из длины наибольшей стороны плитки | | | |
| 1 | Длина наибольшей стороны плитки | до 30 см | от 30 до 60 см | более 60 см |
| | Высота зубца шпателя, мм | 6-8 мм | 10 мм | 12 мм |
| 2 | При облицовке плиток с высотой рельефа тыльной стороны более 2 мм или размером более 30х30 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 с высотой зуба 2-4 мм, а потом гладким шпателем слой клея равномерно разравнивается по всей площади плитки. | | | |
| | | | | |
| 3 | Плитка укладывается с открытыми швами с выравниванием соответствующими приспособлениями: СВП, подковы, крестики. | | | |
| 4 | Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки | | | |

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха, основания и плитки должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°С до +30°С. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков.

Внимание

Хожение 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)°С, 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.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ Р 56387, класс С2 TE S1 и ТУ 23.64.10-115-51552155-2021 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 м², кг | 3,98 | 5,3 | 6,63 | 7,95 |
| Площадь уложенной плитки, м², при использовании 25 кг клея | 6,3 | 4,7 | 3,8 | 3,1 |

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

8 (800) 555 - 71 - 67

www.plitonit.ru

e-mail: info@mc-bauchemie.ru