Клей-гель для керамогранита PLITONIT PlitoFix Gel

PLITONIT
ЛЕГКО БЫТЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ

Plitonit Deutsche Qualität



20 кг

Класс клея: C1 TE

- ✓ **Высокая пластичность и удобство в работе**
- ✓ **Открытое время 30 минут**
- ✓ **Беспылевой состав**
- ✓ **Подходит для системы "теплый пол"**

Максимальный размер плит для внутреннего применения

Максимальный размер плит для наружного применения

900 x 900 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	+	+
Наливные полы (комплексные, цементные)	+	—
Основания, подверженные структурным и температурным деформациям	—	—
ГКЛ, ГВЛ, СМЛ	+	+
Сложные: ЦСП, OSB	—	—
Гипсовые штукатурки	+	+
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	0,2 мм
Максимальная толщина клеевого шва	10 мм
Количество воды затворения	
Для клея, произведенного в г. Кировск***	
● на 1 кг смеси	0,37-0,4 л**
● на 20 кг смеси	7,4-8 л
Для клея, произведенного в г. Раменское***	
● на 1 кг смеси	0,32-0,35 л**
● на 20 кг смеси	6,4-7 л
Стойкость к сползанию, не более	0,5 мм
Открытое время работы по контактной площади, мин	30 минут
Время корректировки облицовочного материала	
● Керамической плитки, не менее	5 минут
● Керамогранита	20 минут
Жизнеспособность растворной смеси	4 часа
Возможность хождения и проведения затирочных работ, через	24 часа
Температурный режим эксплуатации	От -50°С до +70°С
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 сут.	≥ 1,1 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	≥0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	≥ 0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	≥ 0,5 МПа

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

*** буква идентификатор места производства указана на мешке в строке с датой производства

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

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

На основаниях с очень низкой степенью водопоглощения (бетон, железобетон) рекомендуется предварительная шлифовка и устройство тестового участка для проверки адгезии.

Выбор грунтовок, в зависимости от типов основания

Тип основания	PLITONIT Грунт Глубокого проникновения	PLITONIT Грунт 1 Profi	PLITONIT Грунт Упрочняющий Profi
Цементные штукатурки, кирпич, ЦПС, наливные полы	+	1:5	—
Цементная гидроизоляция	Не требуется		
Ячеистые основания (газо-, пенобетон и пр)	+	+	1:2
Слабые, осыпающиеся и мелящие основания	—	1:2	1:2
ГКЛ(В), ГВЛ, СМЛ, Аквапанель	+	1:5	—
Гипсовые штукатурки	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 воды и смеси при смешивании указано в таблице с техническими характеристиками

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 перемещайте 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"

1	Высота зубца шпателя рассчитывается исходя из длины наибольшей стороны плитки			
	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 ºС до +30 ºС. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10ºС до +30ºС. 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)°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 С1 ТЕ и ТУ 23.64.10-140-51552155-2025 ПЛИТОНИТ PlitoFix Gel 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	3,1	4,1	5,2	6,2
Площадь уложенной плитки, м², при использовании 20 кг клея	8,1	6,0	4,8	4,0

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

8 (800) 555 - 71 - 67

www. plitonit.ru

e-mail: info@mc-bauchemie.ru