

БИРСС КЛЕЙ 26Д

СМЕСЬ КЛЕЕВАЯ ДЛЯ ПЛИТКИ С2 Т

ТУ 5745-013-05668056-2014

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС Клей 26 Д применяется для внутренних и наружных работ при фиксации плитки с впитывающей способностью 2-6%:

- ✓ облицовка бетонных и оштукатуренных поверхностей плиткой размером до 60*60 см, мозаикой, тяжёлой керамической плиткой массой до 25 кг/м², керамогранитом массой до 70 кг/м² и плиткой из искусственного камня в помещениях, подверженных высокой механической нагрузке - торговые залы, пандусы, склады, общественные помещения;
- ✓ облицовка тяжелыми плитами вертикальных бетонных поверхностей без дополнительного механического закрепления в соответствии СП 71.13330.2017 (толщина плиты не более 12 мм);
- ✓ допускается применение для укладки плит на пол с подогревом (система "Теплый пол") при отклонении основания по горизонтали не более 1 мм на 1 м длины.

ХРАНЕНИЕ. Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Не допускайте попадания сухой смеси внутрь организма, при работе избегайте попадания смеси в глаза и длительного контакта с открытыми участками кожи. При необходимости, тщательно промойте поражённый участок проточной водой и обратитесь к врачу.

Качество продукции обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ ISO 9001-2015 (ГОСТ ISO 9001:2015).

Клей для укладки керамогранита среднего формата, керамической плитки и мозаики на стены и полы внутри любых помещений (в т. ч. с повышенной влажностью и неотопливаемых)

БИРСС Клей 26 Д тонкослойная клеевая смесь для укладки плитки по прочным основаниям. Изготовлена из экологически чистого сырья на основе портландцемента, минеральных наполнителей и модифицирующих добавок, придающих раствору стойкость к сползанию, высокие адгезионные свойства, влагостойкость, морозостойкость. Клей удобен и экономичен в работе.



ВЫХОД РАСТВОРА

Из 25 кг сухой смеси ~ 17,5 л раствора
Из 50 кг сухой смеси ~ 35 л раствора.



ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

- ✓ Керамогранит и керамическая плитка среднего формата;
- ✓ Искусственный камень
- ✓ Керамическая мозаика

ОСНОВАНИЕ

- ✓ Бетон, цементные штукатурки и шпаклевки.
- ✓ Гипсовые штукатурки (предварительное грунтование составом БИРСС Тифен Грунт)
- ✓ Ячеистый бетон (с грунтованием в 2 слоя)
- ✓ ГВЛ, ЦСП

УПАКОВКА

Бумажные мешки 25 и 50 кг



БИРСС КЛЕЙ 26Д

смесь клеевая для плитки С2 Т

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	Серый
Влажность клеевой смеси, %, не более	0,5
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,315
Содержание зерен наибольшей крупности, %	0,5
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1700±100
Подвижность, мм	150±10
Стойкость к сползанию, мм, не более	0,5
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее, после выдерживания в	
- воздушно-сухой среде 28 суток	1
- водной среде 28 суток	1
- условиях высоких температур 28 суток	1
- после циклического замораживания-оттаивания	1
Способность к смачиванию, мин, не менее	20
Открытое время, мин	20
Время корректировки, мин	15
Жизнеспособность раствора, час, не менее	2
Затирка швов на полу/стене через, час	24/36
Температура применения, °С	+5...+30
Температура эксплуатации, °С	-50...+70

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Поверхность для облицовочных работ должна быть чистой, прочной, без разделительных слоев и загрязнений (пыль, мел, грязь, масляные и органические пятна, отслаивающиеся элементы), соответствовать СП 71.13330.2017, ТР 79-98. Основание должно быть выровнено по горизонтали /вертикали с отклонениями не более 1 мм на 1 м длины. Неровности глубиной до 5 мм можно выровнять клеевым раствором не позднее, чем за 1 сутки до крепления плитки. Для выравнивания дефектов глубиной более 5 мм использовать штукатурные составы марки **БИРСС**, глубиной более 10 мм — ремонтные составы марки **БИРСС** (в зависимости от типа поверхности и условий эксплуатации). Для повышения прочности сцепления поверхность предварительно обработать водно-дисперсионной грунтовкой марки **БИРСС** (варианты применяемого грунтовочного покрытия зависят от свойств поверхности основания). Поверхности, оштукатуренные цементными и цементно-известковыми растворами, цементные стяжки, можно облицовывать по достижению возраста 28 дней с момента нанесения и остаточной влажности 8%, бетонные основания — в возрасте 3 месяцев с влажностью не более 8%.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Содержимое мешка, постоянно помешивая, высыпать в емкость с чистой водой температурой +15...+20°С из расчета 1кг сухой смеси на 0,2л воды (на мешок 25кг—5л) и перемешать до состояния однородной массы механизированным (скорость вращения 400-800об/мин) или ручным способом. Оставить на 5мин для «созревания» и повторно перемешать. Повторное разбавление или добавление сухой смеси после начала загустевания не допускается во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала.

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°С и относительной влажности 60%. Класс материалов по удельной эффективности активности естественных радионуклидов - 1класс (Аэфф <370Бк/кг). Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации.

ВАЖНО Превышение максимально допустимого слоя может привести к усадке раствора, что может привести к отслоению плитки от основания или растрескиванию плитки.

Табл. 1. Зависимость зуба шпателя от размеров плитки

Сторона плитки, мм	h _{зуба} , мм
≤ 5	3
10	4
15	6
20	8
30	10

Табл. 2. Зависимость расхода сухой смеси от размера зуба шпателя

h _{зуба} , мм	Расход, кг/м ²
4	~ 3,4
6	~ 5,0
8	~ 6,5
10	~ 8,2



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 11, кор. 2
Тел.: +7 495 385 61 01, +7 495 385 71 01
Факс: +7 495 385 20 78
info@birss.ru www.birss.ru



БИРСС КЛЕЙ 26Д

смесь клеевая для плитки С2 Т

СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ

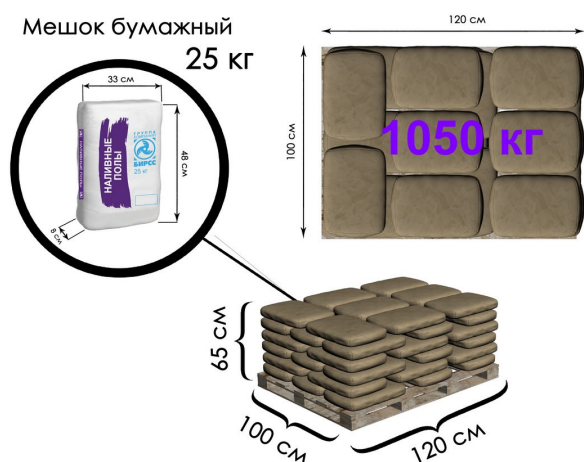
Все работы должны проводиться в соответствии с СП 71.13330.2017. Равномерно нанести смесь на основание гладким шпателем, создать гребенчатый слой зубчатым шпателем, размер зубца выбирать в зависимости от размера плитки (Табл. 1). Изделия из натурального камня промыть и высушить.

Не позднее 15 мин после нанесения клея уложить плитку, прижать к основанию с небольшим усилием, выровнять и зафиксировать положение. Корректировать положение плитки можно в течение 15 минут после укладки. Раствор наносить на поверхность, которая может быть облицована в течение открытого времени раствора. Площадь адгезионного контакта после прижатия плитки должна быть не менее 65% на стенах и 85% на полах.

Не укладывать плитки встык! Ширина швов зависит от размера плиток и условий эксплуатации. При работе на улице и/или с керамогранитом наносить **БИРСС Клей 26Д** и на основание, и тонким слоем на облицовочный материал. Резанные куски плиток укладывать в последнюю очередь. Заполнение швов затирками **БИРСС** проводить через 24 часа—на полу, через 36 ч—на стене, после облицовки керамогранитом—через 48 часов, при $t +20^{\circ}\text{C}$. Пешеходная нагрузка — через 36 ч. Полный набор прочности клеевого соединения происходит через 3-4 недели. В процессе работы и последующих 2 дней температура воздуха и основания должна быть от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$, влажность воздуха не более 70%.

Очистка. После окончания работ инструмент и оборудование промыть водой. Свежие остатки клея удаляются влажной тканью, высохшие удалить механически.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ



Количество мешков на поддоне - 42 шт.



Количество мешков на поддоне - 30 шт.



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»
 Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 11, кор. 2
 Тел.: +7 495 385 61 01, +7 495 385 71 01
 Факс: +7 495 385 20 78
 info@birss.ru www.birss.ru

