



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 26 Д

Сухая смесь клеевая С2Т

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, тяжелой 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 СНиП 3.04.01.87;
- допускается применение для облицовки пола и устройства полов с подогревом (система "Теплый пол") при отклонении основания по горизонтали не более 1 мм на 1 м длины.

ОПИСАНИЕ:

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Цвет	серый
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	1,0
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,315
Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	0,5
Стойкость к сползанию, мм, не более	0,5
Способность к смачиванию, мин, не менее	20
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	120
Подвижность, Пк/см	Пк2/ 4 - 8
Марка по морозостойкости контактной зоны, F циклы, не менее	F _{к3} 35
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1700 ± 100
Водоудерживающая способность, %, не менее	98
Оптимальный слой нанесения, мм	2 - 5
Затирка швов, час	24
Температура применения, °С	от +5 до +35
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°С и относительной влажности 60%.

*Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов- 1класс (Аэфф <370Бк/кг).
Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации.*

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Поверхность, предназначенная для облицовочных работ должна быть выровненной, чистой, прочной, без разделительных слоев и загрязнений, таких как пыль, мел, грязь, масляные и органические пятна, отслаивающиеся элементы, соответствовать СНиП 3.04.01.87. Основание должно быть выровнено по горизонтали /вертикали с отклонениями не более 1 мм на 1 м длины. Неровности глубиной до 5 мм можно выровнять клеем не позднее, чем за 1 сутки до крепления плитки. Для выравнивания дефектов глубиной более 5 мм использовать **БИРСС 55**, **БИРСС 12**, **БИРСС 15**, глубиной более 10 мм **БИРСС 16**, **БИРСС 30** в зависимости от типа поверхности и условий эксплуатации.

Поверхности, оштукатуренные цементными и цементно-известковыми растворами, цементные стяжки, можно облицовывать плиткой по достижению возраста 28 дней, с момента нанесения, и остаточной влажности 8%, бетонные основания в возрасте 3 месяцев с влажностью не более 8%. Для повышения прочности сцепления поверхность предварительно обработать водно-дисперсионной грунтовкой: **БИРСС Грунт Универсал**,

БИРСС Грунт Бетон-контакт, БИРСС Грунт Гидрофоб спец (варианты применяемого грунтовочного покрытия зависят от свойств поверхности основания и технологии отделки).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Для приготовления раствора использовать чистую воду с температурой от +15 до +20°C. Содержимое мешка высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,180 - 0,2 л воды (на 1 мешок 25 кг – 4,5 – 5,0 л воды, на 50 кг – 9 -10 л воды) и перемешать в течение 5 минут электродрелью или ручным способом до получения однородной массы без комков. Выдержать время дозревания клея (примерно 5 минут), затем - снова перемешать. Приготовленный раствор следует использовать в течение 2 часов. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать без добавления воды. Введения дополнительных компонентов в сухую смесь или готовый раствор не рекомендуется, во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Перед укладкой смачивать плитку водой не требуется.

Клеевой раствор наносить в один слой при помощи кельмы или шпателя, профилировать гребенчатую структуру зубчатым шпателем. Размер зубцов выбирать в зависимости от размера плиток.

Размер зуба шпателя, мм	Расход БИРСС Клей 26 Д , кг/м ²
4	около 3,4
6	около 5,0
8	около 6,5
10	около 8,2

Плитку уложить на слой клея и прижать не позднее 10 минут после его нанесения. Раствор следует наносить на небольшую поверхность, которая может быть облицована плиткой в течение 15 минут. Корректировать положение плитки и очищать её поверхность от излишков клея необходимо в течение 10-15 минут после укладки. Площадь адгезионного контакта после прижатия плитки должна быть не менее 65% на стенах и 80% на полах. Нельзя укладывать плитки встык! Ширину швов устанавливают в зависимости от размера плиток и условий эксплуатации, рекомендуется для формирования красивых одинаковых швов использовать дистанционные крестики - по два на каждую сторону и по одному в перекрестье. Резанные куски плиток укладывать в последнюю очередь. Заполнение швов стеновой и напольной плитки затирками **БИРСС 33** проводить через 24 часа после облицовки. Пешеходная нагрузка допускается через 24 часа после укладки плитки. В процессе работы и последующих 2 дней температура воздуха и основания должна быть от +5°C до +35 °C.

ВАЖНО

Превышение максимально допустимого слоя плиточного клея может привести к усадке раствора, в результате чего может произойти отслоение плитки от основания или растрескивание самой плитки.

УПАКОВКА: Бумажные мешки 25 кг и 50 кг.

ВЫХОД РАСТВОРА: Из 25 кг получается не менее 17,5 л, из 50 кг не менее 35 л клеевого раствора.

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.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА: После окончания работ инструмент и оборудование промыть водой.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Данный 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.

По техническому заданию заказчика возможно изменение технических параметров и характеристик смеси необходимых для конкретно выполняемого объекта.

С момента выхода данного технического описания **БИРСС Клей 26 Д** все предыдущие утрачивают силу.

-
- ✓ Изготовитель гарантирует соответствие продукта техническим условиям.
 - ✓ Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящей инструкцией.