



БИРСС КЛЕЙ СУПЕРЭЛАСТИК

смесь клеевая класса C2 TE S1

ГОСТ Р 56387-2015

ТУ 5745-013-05668056-2014

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Поверхность должна быть ровной, чистой, прочной, без пыли, мела, грязи, масляных и органических пятен, отслаивающихся элементов, соответствовать СП 71.13330.2017, ТР 79-98. **«Плитка по плитке»:** убедиться в прочности крепления старой облицовки, отсутствии трещин и пустот. Плохо закрепленную плитку демонтировать и выровнять поверхность. Отклонение по горизонтали / вертикали — не более 1 мм на 1 м длины. Неровности глубиной до 5 мм выровнять клеем не позднее, чем за 1 сутки до облицовки. Для выравнивания дефектов глубиной более 5 мм использовать штукатурный или ремонтный состав **БИРСС** в зависимости от типа поверхности и условий эксплуатации.

Оштукатуренные поверхности, цементные стяжки, можно облицовывать по достижению возраста 28 дней с момента нанесения и влажности 8%, бетон—в возрасте 3 месяцев с влажностью не более 8%. Поверхность предварительно обработать водно-дисперсионными грунтовками **БИРСС** (варианты применяемого грунтовочного покрытия зависят от свойств поверхности основания и технологии отделки)

ХРАНЕНИЕ. 12 месяцев от даты производства в неповрежденной упаковке на деревянных поддонах в сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%.

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.

Плиточный клей для укладки среднеформатного керамогранита, керамической плитки и натурального камня в помещениях с интенсивной пешей нагрузкой, движением складской техники, бассейнах и на деформирующиеся основания.

БИРСС Клей Суперэластик

— высокоэластичная клеевая смесь из экологически чистого сырья на основе портландцемента, минеральных наполнителей и полимерных добавок, придающих раствору: высокую водонепроницаемость, эластичность и устойчивость к деформациям, высокую адгезию, устойчивость сползанию плитки.

Область применения:

- Для внутренних и наружных работ с фиксацией плитки впитывающей способностью 2-6%.
- Для керамической плитки с удельным весом до 25 кг*м², керамогранита, искусственного и натурального камня до 70 кг*м² в интенсивно эксплуатируемых помещениях (торговые залы, склады);
- Для полов с подогревом;
- Для укладки «плитка по плитке».



ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

- ✓ Плитка керамическая
- ✓ Керамическая мозаика
- ✓ Керамогранит
- ✓ Природный, искусственный камень
- ✓ Клинкерная плитка
- ✓ Гранит (средний формат)

ОСНОВАНИЕ

- ✓ Минеральные (бетон, цемент)
- ✓ ПГП
- ✓ Пено-, газобетон (с грунтованием в 2 слоя)
- ✓ Кирпичная кладка
- ✓ ГВЛ, ЦСП
- ✓ Старое плиточное покрытие



УПАКОВКА И РАСХОД

Бумажные мешки 25 кг

25 кг = не менее 18 л клея.

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 21.12.2021



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 СУПЕРЭЛАСТИК

смесь клеевая класса C2TE S1

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	1600±100
Подвижность, мм	150±10
Водоудерживающая способность, %, не менее	98
Стойкость к сползанию, мм, не более	0,5
Поперечная деформация, не менее, мм	2,5
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее, после выдерживания в	
- воздушно-сухой среде	1,0
- водной среде	1,0
- условиях высоких температур	1,0
- условиях циклического замораживания-оттаивания	1,0
Способность к смачиванию, мин, не менее	30
Открытое время, мин	30
Жизнеспособность раствора, мин, не менее	120
Рекомендуемая толщина слоя, мм	2 — 5
Затирка швов на стене/полу через, час	24 / 24
Температура применения, °С	+5...+30
Температура эксплуатации, °С	-50...+70

Возможно изменение тех. параметров и характеристик смеси под заказ для конкретно-выполняемого объекта.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Содержимое мешка, постоянно помешивая, высыпать в емкость с чистой водой температурой +15...+20°С из расчета 1кг сухой смеси на 0,18-0,2 л воды (на мешок 25кг 4,5-5 л) и перемешать до состояния однородной массы механизированным (скорость вращения 400-800об/мин) или ручным способом. Оставить на 5мин для «созревания» и повторно перемешать. Приготовленный раствор использовать в течение 2 часов. При повышении вязкости раствора (в пределах времени жизнеспособности) тщательно перемешать без добавления воды.

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

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Все работы должны проводиться в соответствии с СП 71.13330.2017. Плиты из натурального камня промыть водой и высушить. Искусственные материалы дополнительно не увлажняют. Равномерно нанести смесь на основание кельмой, создать гребенчатый слой зубчатым шпателем, размер зубца выбирать в зависимости от размера плитки.

Не позднее 30 мин после нанесения клея уложить плитку и прижать. Корректировать положение плитки можно в течение 30 минут после укладки. Раствор наносить на поверхность, которая может быть облицована в течение 30 минут. Площадь адгезионного контакта после прижатия плитки должна быть не менее 65% на стенах и 80% на полах. **Не укладывать плитки встык!** Ширина швов зависит от размера плиток и условий эксплуатации. Резанные куски плиток укладывать в последнюю очередь.

Заполнение швов затирками **БИРСС** проводить через 24 часа после облицовки (48 ч—для керамогранита). Пешеходная нагрузка — через 24 часа. В процессе работы и последующих 2 дней температура воздуха и основания должна быть от +5°С до +30°С.

Облицовка крупноразмерными плитами толщиной более 12мм производится с установкой дополнительных крепежных элементов, в соответствии с требованиями проектной и рабочей документации.

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.

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

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

Зависимость расхода клеевой смеси от размера зуба шпателя

h _{зуба} , мм	Расход, кг/м ²
4	~ 2,8
6	~ 4,2
8	~ 5,5
10	~ 6,9



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

