КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА, ШИРОКОФОРМАТНОЙ ПЛИТКИ И КАМНЯ

С2 Е

Сухая клеевая смесь класса С2 Е на основе цементного вяжущего, фракционированного песка, минерального наполнителя и модифицирующих полимерных добавок.

Производится по ТУ 23.64.10-001-04001462-2018 с изм. №1-7 по ГОСТ Р 56387-2018.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для внутренних и наружных работ
- Подходит для теплого пола
- Высокая пластичность
- На основе высокопрочного цемента собственного производства
- Для плитки до 1200х1200 и 1600х800 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Температура основания и проведения работ (+24 часа) **от +5 до +30°С**
- ✓ Расход смеси на 1м² при слое 3 мм **2,1-2,6 кг**
- ✓ Толщина слоя **2-15 мм**
- ✓ Открытое время **30 мин**
- ✓ Время корректировки плитки **30 мин**
- ✓ Жизнеспособность раствора **3 часа**
- ✓ Время полного набора прочности (при t=200С) **28 суток**
- ✓ Затирка швов - вертикальная поверхность **через 24 часа**
- ✓ Затирка швов - горизонтальная поверхность **через 48 часов**
- ✓ Адгезия (прочность сцепления с основанием) **> 1,0 МПа** через 28 суток
- ✓ Адгезия после выдерживания в водной среде **> 1,0 МПа** (через 28 суток)
- ✓ Адгезия после выдерживания в тепловой среде **> 1,0 МПа** (через 28 суток)
- ✓ Адгезия после циклического замораживания/оттаивания **> 1,0 МПа** (через 28 суток)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей рекомендован для крепления керамогранита любого формата, в том числе крупноформатного, с водопоглощением < 0,5%, клинкерной плитки, стеклянной мозаики, природного камня. Применяется в зданиях и сооружениях любого назначения на бетонные, цементные основания, основания из ячеистого бетона, гидроизоляционные (цементные) покрытия, цементные, цементно-известковые штукатурки и шпаклёвки, ГВЛ и ГКЛ. Может применяться в системе «Теплый пол», для отделки душевых и ванных комнат, балконов, фасадов, цоколя.

www.cemrosmix.ru
АО «Гипсобетон»
142700, Московская обл., г. Видное
ул. Металлистов (Южная промзона тер.), д. 15, стр. 3

КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА, ШИРОКОФОРМАТНОЙ ПЛИТКИ И КАМНЯ

C2 E

ЦЕМРОС СМЕСЬ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При проведении работ в системе «Теплый пол» рекомендуется отключить нагрев не менее, чем за 2 суток до начала работ. Включение возможно через 7 суток.
Поверхность должна быть ровной, чистой, прочной и сухой. Отслаивающиеся старые покрытия, загрязнения и масляные пятна необходимо удалить. Перепады свыше 6 мм должны быть выравнены штукатурными или другими выравнивающими смесями.
Подготовленное основание необходимо обработать грунтовкой в зависимости от типа поверхности и высушить в течение 4-х часов. Сильно впитывающие основания (ячеистый бетон) следует грунтовать дважды.
Бетон, железобетон и другие мало впитывающие основания, а также ГКЛ и ГВЛ рекомендуется обработать бетон-контакт, высушить в течение 4-х часов.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

✓ Налить в емкость чистую воду (от +5 до +25 °С) из расчета:

- на 1 мешок (25 кг) смеси 4,75-5,5 л воды;
- на 1 кг смеси 0,19-0,22 л воды.

✓ Сухую смесь постепенно высыпать в воду.

✓ Перемешать вручную или с помощью электрического миксера/дрели с насадкой при скорости вращения от 400 до 800 об/мин до получения однородной массы.

✓ Подождать 5 минут.

✓ Повторно перемешать, затем использовать в течение 3 часов.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Растворную клеевую смесь нанести на подготовленную поверхность при помощи шпателя или кельмы, а затем разровнять при помощи зубчатого шпателя, держа под углом 45-60°. Размер зубцов шпателя зависит от размера приклеиваемой плитки. Затем приклеить облицовочный материал к основанию, вдавить и зафиксировать на несколько секунд. Откорректировать положение облицовки по уровню в течение 15 минут. Остатки клея удалить при помощи губки. Растворную клеевую смесь нужно наносить на такой участок поверхности, который можно облицевать за 30 минут.
При работе с плиткой крупного формата, плиткой с сильно профилированной тыльной стороной и при проведении наружных работ необходимо дополнительно нанести клей на тыльную сторону плитки и разровнять зубчатым шпателем таким образом, чтобы направление бороздок нанесенной на плитку смеси было перпендикулярно направлению бороздок на основании для улучшения сцепления. Также рекомендуется использовать дополнительные крепления во избежание образования пустот под облицовкой. Во время укладки и в течение 24 часов после проведения работ, необходимо избегать попадания прямых солнечных лучей, сквозняков и атмосферных осадков на облицованную поверхность.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для приготовления раствора следует использовать только чистые емкости и инструменты, так как их загрязнение влияет на качество готового раствора и время его использования.
Не допускается добавление других компонентов.
Во время проведения работ следует использовать средства индивидуальной защиты. В случае попадания смеси или раствора в глаза или на кожу сразу промыть большим количеством воды, при необходимости обратиться к врачу.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения в сухом помещении в закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления.
Смесь из поврежденных мешков следует использовать в первую очередь.



- **Масса мешка** 25 кг
- **Количество мешков на паллете** 56 шт

www.cemrosmix.ru
АО «Гипсобетон»
142700, Московская обл., г. Видное
ул. Металлистов (Южная промзона тер.), д. 15, стр. 3