

KERAMIK TERMO

ТЕРМОСТОЙКИЙ
КЛЕЙ
25 кг

- › ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ПЕЧЕЙ И КАМИНОВ
- › ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ
- › ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей Bergauf Keramik Termo предназначен для облицовки керамической плиткой до 900 см² и клинкерной плиткой печей, каминов и бетонных оснований, подверженных температурному воздействию до +180° С в помещениях с любым уровнем влажности и для наружных работ. Также клей можно применять при устройстве «теплых полов».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта

| | |
|--|------------|
| Максимально допустимая температура нагрева | + 180°С |
| Цвет | Серый |
| Вязущее | Цемент |
| Максимальная фракция заполнителя | до 0,63 мм |
| Срок годности | 12 месяцев |

Характеристики применения

| | |
|--|----------------|
| Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 3 мм | -2,5 кг |
| Рекомендуемая толщина слоя | 2-6 мм |
| Жизнеспособность раствора | 3 часа |
| Открытое время после нанесения | ≥ 20 мин |
| Время корректировки плитки | ≥ 15 мин |
| Проведение работ при температуре основания | от +5 до +35°С |
| Можно ходить через | 24 часа |

Характеристики эксплуатации

| | |
|--|-----------|
| Марочная прочность | ≥ М 120 |
| Прочность на сжатие (через 28 суток) | ≥ 12 МПа |
| Прочность на изгиб (через 28 суток) | ≥ 2,5 МПа |
| Прочность сцепления с основанием без нагрева | ≥ 1 МПа |

Термостойкость (термическая стойкость) через 25 циклов (воздушные теплосмены), расчетная температура + 200° С (ГОСТ 20910-90):

| Показатель | ГОСТ 20910-90 | Соответствие |
|--|---------------|--|
| Потеря массы, %, не более | 20 | соответствует |
| Остаточная прочность, %, не менее | 80 | соответствует |
| Усадка | ≤ 2 % | 0,71 % |
| Температурный коэффициент линейного расширения (ТКЛР) | | 1,56*10 ⁻⁶ *К ⁻¹ |
| Морозостойкость | | ≥ F 35 |
| Температурный предел эксплуатации готовой облицованной поверхности | | от -50 до +180°С |