



www.kare-nano.ru

KARE® FRONT

Техническая спецификация (ред. 1.0)

ТУ 2316-001-30399301-2012

| | |
|---------------------------|---|
| Тип | Жидкий теплоизоляционный состав |
| Описание продукта | Прочная и эластичная энергосберегающая краска, устойчивая к низким температурам, различным атмосферным явлениям и УФ лучам. Образует бесшовное, декоративное покрытие с низким коэффициентом теплопроводности. |
| Область применения | Используется в качестве замены фасадной краски при строительстве новых зданий и ремонте старых. KARE® FRONT является финишным покрытием и не требует дополнительной защиты. Покрытие также используется для снижения тепловых потерь фасадов домов и устранения промерзаний стен. |

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---|
| Расход | 1-1,2 л/м ² на 1 мм сухого слоя |
| Рекомендуемая толщина 1 слоя | Не более 0,5 мм |
| Рекомендуемая толщина готового покрытия | 1-2 мм |
| Сухой остаток | ~70% |
| Температура эксплуатации | От -70°C до +70°C |
| Коэффициент теплопроводности по ГОСТ | 0,045 Вт/м°C |
| Коэффициент теплопроводности для сверхтонких изоляционных материалов | 0,001 Вт/м°C |
| Водопоглощение | 4,2% за 24 часа |
| Паропроницаемость | 0,026 Мг/м*ч*Па |
| Класс пожароопасности | КМ1 |
| Плотность готового покрытия | 350 г/м ³ |
| Прочность сцепления с бетоном | 7,9 кг/см ² |
| Условная прочность при растяжении | 7,5 кг/см ² |
| Относительное удлинение при разрыве | 11,1% |
| Атмосферостойкость | Устойчив к УФ излучению и воздействию кислорода и озона |
| Время высыхания одного слоя при 20°C и | Средняя продолжительность высыхания каждого слоя 40 минут |

относительной влажности

65%

Время полной полимеризации Полное высыхание течение 24 часов, полный набор всех характеристик около 7 суток

Морозостойкость готового покрытия Не менее 120 циклов (15 лет)

Срок годности 12 месяцев в заводской невскрытой упаковке

НАНЕСЕНИЕ

Способ нанесения Кистью, валиком, безвоздушным распылителем

Разбавитель Вода

Подготовка поверхности Поверхность должна быть крепкой, устойчивой и очищенной от мусора и строительных отходов.

Условия нанесения Наносится в несколько слоев до достижения необходимой толщины сухого слоя. Температура поверхности при нанесении от +10 до +70°C.

Нанесение В соответствии с инструкцией.

ХРАНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Фасовка Ведро 5, 10, 20 л

Хранение и транспортировка Хранить в закрытом виде при температуре от +5°C до +35°C.

Меры безопасности При попадании состава на открытые участки кожи ее необходимо сразу смыть водой с мылом, при попадании в глаза необходимо промывать водой в течение 2 минут. При возникновении неприятных ощущений – обратиться к врачу.