



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.