



www.kare-nano.ru

KARE® ROOF

Техническая спецификация (ред. 1.0)

ТУ 20.30.11.120-004-34728888-17

Тип	Кровельная полимерная мастика
Описание продукта	Прочное и эластичное покрытие, устойчивое к низким температурам, различным атмосферным явлениям, затоплению водой и УФ лучам. Образует бесшовную, декоративную, эластичную мембрану, предотвращает проникновение воды, защищает бетон от коррозии и продлевает жизнь кровли. Экологически чистое.
Область применения	Используется для гидроизоляции новых кровель (в том числе со сложными геометрическими формами), а также гидроизоляции крыш поверх старых рулонных мембран. KARE® ROOF является финишным покрытием при гидроизоляции кровли и не требует дополнительной защиты.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	2-3 кг/м ² в зависимости от толщины слоя
Цвет	Базовый цвет белый, возможна колеровка
Плотность	1,0
Сухой остаток	~65%
Рабочий сухой слой	1 мм
Теплостойкость	> 120°C
Теплопроводность	0,1 Вт/м°C
Предел прочности	> 1,6 МПа
Удлинение при разрыве	> 500%
Устойчивость к затоплению водой	В норме
Устойчивость к давлению воды	> 0,5 атм, 24 часа
Прочность на разрыв	> 130 Н/см
Отражательная способность	> 80%
Инфракрасное излучение	> 85%
Прочность при сжатии	0,8 кгс/м ²
Морозостойкость готового покрытия	Не менее 120 циклов (15 лет)
Атмосферостойкость	Устойчив к УФ излучению и воздействию кислорода и озона
Адгезия	Отличная адгезия: к бетону, битумным мембранам, алюминию, оцинкованной стали, асбесту и т.д.
Вязкость	45000-50000 сПуаз
Стойкость к образованию плесени	В норме
Срок годности	12 месяцев в заводской невскрытой упаковке

НАНЕСЕНИЕ

Способ нанесения	Кистью, резиновым скребком, безвоздушным распылителем
Подготовка поверхности	Поверхность должна быть крепкой, устойчивой и очищенной от мусора и строительных отходов.
Условия нанесения	Наносится в три этапа. Время высыхания между каждым слоем 4-6 часов.
Нанесение	1) В качестве грунтовочного слоя использовать KARE® ROOF, разведенный с водой в пропорции 5 к 1. Расход грунтовки, в среднем, 250 г/м ² . 2) После высыхания грунтовки наносится первый слой гидроизоляции с расходом 1-1,5 кг/м ² . 3) После высыхания первого слоя наносится второй слой с таким же расходом, как и для первого 1-1,5 кг/м ² .

ХРАНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Фасовка	Тара 20 кг
Хранение и транспортировка	Хранить в закрытом виде при температуре от +5°C до +35°C. Избегать прямых солнечных лучей и крайних температур.
Меры безопасности	При попадании в глаза промыть водой.