

КЕРАМИТ

композитная гидроизоляционная мастика, состоящая из наполнителя с полиуретановым связующим, обладающая высокими гидро- и теплоизоляционными характеристиками образуемого готового покрытия

Представляет собой двухкомпонентный компаунд из наполнителя в синтетическом полиуретановом эластомере со сложноэфирными и мочевиными группами, алифатическими полиаминами, гидроксилсодержащими олигомерами.

Имеет максимальный сухой остаток (~100%), за счет чего образует толстый, тиксотропный слой покрытия, толщиной до 2 мм (на вертикальных поверхностях) и до 6 мм (на горизонтальных поверхностях), за один цикл нанесения.

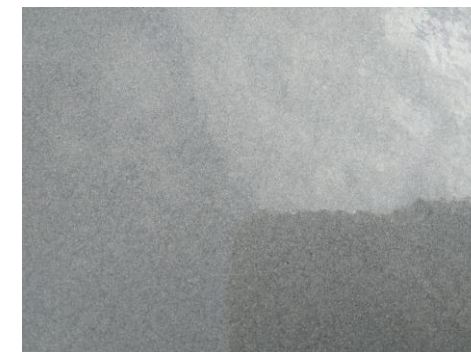
Готовое покрытие обладает высокой стойкостью к воздействию воды, масел, органических растворителей, моющих средств, химической стойкостью, износостойкостью.

Наносится в виде 1-компонентного состава, отверждается путем каталитической экзотермической реакции с отвердителем, без участия атмосферной влаги, за счет чего успешно отверждается при отрицательных температурах (до -20С).

Не содержит органических растворителей.

Пожаробезопасность готового покрытия: группа горючести "Г-2".

Долговечность (5 – 15 лет и более), исключительная устойчивость к погодным условиям и УФ излучению.



ПРИМЕНЕНИЕ

Материал
предназначен для:

✓ Гидроизоляции
любых типов
мягких кровель

✓ Проведения
ремонтных
работ любой
сложности на
любых типах
кровель

✓ Финишного
покрытия
кровли



Применение:

✓ Бетонные,
металлические
кровли

✓ Кровли с
покрытием из
битумосодержащих
материалов (в том
числе любые
рулонные)

✓ Кровли с
покрытием
из ПВХ-мембран

КЕРАМИТ

однокомпонентная напыляемая мастика, которая создаст на поверхности надёжный гидроизоляционный слой и защитит от проникновения грунтовых вод



ВЫСОКИЙ СУХОЙ ОСТАТОК

образует толстый тиксотропный слой покрытия толщиной до 6 мм



ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ 2-4 ЧАСА

возможность эксплуатации покрытия через 10 часов



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ

прилипание по всей площади покрытия - 15 кгс/см²
Адгезия к влажному основанию - 12 кгс/см²



ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ КОМПАУНД

из суспензии теплоизолирующего керамического наполнителя



НИЗКАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОЦЕССА НАНЕСЕНИЯ

можно использовать как ручной инструмент, так и любой серийный распылительный агрегат



ХОЛОДНЫЙ СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

не требует нагрева материала и открытого огня



НИЗКАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

малым весом бесшовного покрытия, эластичностью в широком диапазоне температур



ГИДРОФОБНЫЙ ЭФФЕКТ

создает влагонепроницаемый слой на любой поверхности



ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ В ХОЛОДНОЕ ВРЕМЯ

высокая эффективность при любых внешних условиях

ОСНОВНЫЕ
ФИЗИКО-
ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма по ГОСТ 30693-2000	Значение	Нормативный документ на методы испытаний
1	2	3	4
Водонепроницаемость в течение 10 мин. при давлении 0,03 МПа	На поверхности образца не появилась вода	На поверхности образца не появилась вода	ГОСТ 26589-94 п. 3.10
Гибкость на брусе с закруглением радиусом 5 мм при температуре -30С в течение 20 мин.	На поверхности образца отсутствуют трещины и разрывы	На поверхности образца отсутствуют трещины и разрывы	ГОСТ26589-94 п. 3.12
Условная прочность, МПа	Не менее 0,6	1,05	ГОСТ 26589-94 п. 3.3, образец: лопатка типа 1
Прочность сцепления с основанием, - МПа с бетоном - МПа с металлом	Не менее 0,2 Не менее 0,2	1,56 1,86	ГОСТ26589-94 п. 3.4, метод Б ГОСТ26589-94 п. 3.4, метод Б
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе	Не более 2,0	1,5	ГОСТ 26589-94 п. 3.9

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОБОСНОВАННОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА КЕРАМИТ

01

Конкурентная стоимость в сравнении с рулонными и наплавляемыми материалами

02

Стоимость КЕРАМИТ превышает стоимость традиционных материалов, но уравнивается благодаря неоспоримым преимуществам самого материала

03

- ✓ не нужно демонтировать старое покрытие (наносится поверх старого материала)
- ✓ нет необходимости в грунтовке и обработке основания, использовать открытый огонь или праймеры
- ✓ скорость выполнения работ значительно выше (напыляемый материал, образующий бесшовное покрытие)
- ✓ снижение зависимости от погодных условий (возможность выполнять работы в осенне-зимний период)

04

Таким образом стоимость квадратного метра при использовании материала КЕРАМИТ сопоставима со стоимостью традиционных материалов

05

Учитывая срок службы материала, итоговая стоимость квадратного метра становится значительно меньше, чем стоимость рулонных и наплавляемых материалов