

Техническое описание

## Магнитерм «Фасад»

Инновационный материал для теплоизоляции, обладающий рядом преимуществ перед классическими утеплителями - жидкая керамическая теплоизоляция MAGNITERM.



### Описание

МАГНИТЕРМ ФАСАД – жидкая керамическая теплоизоляция для обработки преимущественно минеральных поверхностей. Обладает повышенной тиксотропностью для нанесения на вертикальные поверхности, за один слой может наноситься толщиной до 1 мм. Содержит в составе небольшое количество антисептирующих присадок для предотвращения образования плесени, но в случае нанесения на пораженные плесенью участки. Имеет прекрасную адгезию к большинству материалов: бетон, кирпич, мрамор, дерево, стекло и др.

Может наноситься при температурах на поверхности от +5 до +150 °С.

Производитель	MAGNITERM
Страна производитель	Россия
Вид основного сырья	Неорганическое
Тип материала	НГ (негорючий)
Экологическая безопасность материала	Безопасен
Расход	1 литр/ 1 кв.м (при толщине слоя 1мм)

Материал готов к применению и предназначен для нанесения на поверхности любой конфигурации, требующих решения следующих задач:

- Теплоизоляция;
- Снижение теплопотерь;
- Устранения образования конденсата;
- Эффективное повышение энергосбережения;
- Антикоррозийная защита;
- Борьба с промерзанием стен жилых помещений;
- Эстетичный внешний вид обработанной материалом поверхности.

При разработке теплоизоляции MAGNITERM, использовался большой опыт уже существующих на рынке сверхтонких теплоизоляций производства США, таких

как Mascoat, Thermal-Coat и т.п. Продукт производится в России по оригинальной технологии из импортных компонентов. На сегодняшний день MAGNITERM является лидером по соотношению «цена-качество».

### Способ применения

Перед применением необходимо тщательно перемешать материал низкооборотистым миксером, частота оборотов не должна превышать 150-200 об./мин, во избежание повреждения микросфер при ударе о насадку. После перемешивания материал должен напоминать густую сметанообразную массу. Время перемешивания механическим миксером должно составлять не менее 3-5 мин, ручным способом 5-7 мин.

При необходимости можно разбавить водой, но не более 10-15% от общей массы материала.

#### ВНИМАНИЕ!

При длительном хранении материала от 3-6 месяцев, за счет расслоения разнородных компонентов, на поверхности может образовываться псевдосухая корка микросфер, похожая на наст. Это является допустимым состоянием жидкой керамической теплоизоляции.

Для приведения Магнитерм Фасад в рабочее состояние, необходимо сначала вручную разрушить корку до небольшого размера фрагментов и перемешать ее с осевшим на дне латексом, а затем при помощи миксера довести материал до сметанообразного состояния.

Нанесение покрытия:

Наносить Магнитерм Фасад необходимо на чистую сухую поверхность предварительно прогрунтованную фасадными или противогрибковыми грунтами.

Жидкую керамическую теплоизоляцию Магнитерм Фасад рекомендуется наносить кистью с натуральной щетиной средней длины или аппаратами безвоздушного распыления для тяжелых смесей.

Возможно нанесение финишных слоев материала при помощи валиков с короткой щетиной, для придания поверхности декоративного вида (под шубу). Для этого требуется разбавить материал водой не более 15% и производить нанесение тонкими слоями.

Максимальная толщина однослойного нанесения материала составляет 1мм, время межслойной сушки составляет не менее 24 часов, при +20 °С и нормальной влажности. Не рекомендуется наносить Магнитерм Фасад более толстыми слоями, поскольку это может привести к растрескиванию и последующему отслаиванию его от поверхности.

После полной полимеризации MAGNITERM Фасад может подвергаться дальнейшим отделочным работам: шпаклеванию, оклейкой обоев, керамической плиткой, или окрашиванию.

ЖКТ MAGNITERM Фасад безвреден (на водной основе) может применяться как для внутренних, так и для наружных работ

