



**Обладает хорошей адгезией** практически ко всем известным материалам. Также обладает низкой ньютоновской текучестью, поэтому при нанесении на вертикальные поверхности практически отсутствует эффект «сползания», даже при нанесении слоя толщиной 1 мм и более. Изоляционные работы можно проводить на поверхностях с температурой от +5°C до +150°C.

## **Применение:**

### **1. Подготовка поверхности**

Подготовить поверхность к нанесению материала: удалить рыхлые участки, расшить трещины, удалить маслянистые включения, бетон очистить отцементного «молочка» средством Дезоксил 2, отремонтировать поверхность (в том числе меж кирпичные швы для уменьшения расхода материала и выемки глубже 5–7 мм) цементно-штукатурными составами. Зачистку поверхности выполнить с помощью пескоструйного аппарата, металлической щетки или абразивных кругов. Поверхность покрыть любым качественным акриловым грунтом глубокой пропитки для бетонных поверхностей 1–2 раза. Дождаться полного высыхания.

### **2. Подготовка материала к использованию**

Открыть ведро с материалом MAGNITERM Фасад, тщательно перемешать до получения однородной массы. Перемешивание осуществлять вручную либо при помощи перемешивающей насадки на электрическую дрель. Перемешивать, пока продукт не станет похож на сливки. Ориентировочное время перемешивания — Миксер 3–5 минут, Ручное перемешивание 5–7 минут. Если стоит задача устранения конденсата, «шубы» и т.д. — материал наносится с минимальным добавлением воды, с максимальным межслойным промежутком.

Скорость вращения при этом не должна превышать 150–200 об/мин.

При необходимости! Разбавить чистой водопроводной водой в количестве не более 15% от общей массы материала.

### **3. Нанесение покрытия**

Работать рекомендуется мягкой кисточкой с длинной натуральной щетиной. Наносить покрытие на небольшие поверхности или участки сложной конфигурацией можно с помощью мягкой кисти. Поверхности площадью от 100 м<sup>2</sup> удобнее обрабатывать с помощью безвоздушного распылителя.



Наносить изоляционное покрытие можно на поверхность с температурой от +7°C до +120 °C, работать во влажную погоду нельзя, т. к. материал разжижается водой, ионневысохнет.

Срок полного высыхания одного слоя покрытия толщиной 1 мм — не менее 24 часов. Наносить следующий слой можно только после полного высыхания предыдущего слоя — через 24 часа при комнатной температуре. Слой порядка 1 мм получается при трёх-пяти «проходах» распылителя, кисти. Нанесение материала более толстым слоем недопустимо, так как это приводит к образованию на его поверхности влагонепроницаемой плёнки, которая в свою очередь препятствует полному испарению находящейся в нём влаги, что приведет к аннулированию теплофизических свойств и деформации покрытия.

Нанести первый грунтовочный слой — (вода в качестве разбавителя (15-20%)) на подготовленную поверхность. Вязкость материала в последующих слоях регулируется в зависимости от структуры и конфигурации изолируемой поверхности.

Дождаться полной межслойной и окончательной полимеризации материала (24 часа).

Наносить материал MAGNITERM Фасад — на изолируемую поверхность послойно с обязательным соблюдением технологии межслойной сушки. Количество слоёв, толщина слоёв (толщина одного слоя не должна превышать 1 мм!) и итоговая толщина теплоизоляционного материала MAGNITERM Фасад определяется методом теплотехнического расчёта.

**Для внутренних помещений:** нанести поверх материала выравнивающую шпатлёвку, наклеить обои, керамическую плитку или окрасить.

**Для стен фасадов:** нанести на поверхность MAGNITERM Фасад акриловый грунт 1 раз. Дать полностью высохнуть. После этого использовать любые фасадные декоративные системы.

По вопросам приобретения **покрытия MAGNITERM - фасад** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: