

KERAMITZU

СВЕРХТОНКАЯ ЖИДКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

(ТУ 20.30.11-004-04328341-2017)

НАЗНАЧЕНИЕ

Материал предназначен для комплексной изоляции вертикальных наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений из оштукатуренных, бетонных, кирпичных, деревянных и др. конструкций. Обладает высокой адгезией и паропроницаемостью, а низкая текучесть позволяет наносить покрытие слоем до 1 мм. Не проницаема для воды и не подвержена влиянию водного раствора соли. Покрытие обеспечивают защиту поверхности от воздействия влаги, атмосферных осадков и перепадов температуры. Состав активно препятствует образованию грибка и плесени на защищаемых поверхностях. Слой покрытия толщиной в 1 мм обеспечивает те же изоляционные свойства, что и 50 мм рулонной изоляции или кирпичная кладка толщиной в 1–1,5 кирпича.

СВОЙСТВА

- Готова к применению;
- высокая прочность;
- высокая морозо-, атмосферостойкость и термопластичность;
- высокая адгезия;
- малый вес;
- проста и технологична в нанесении;
- высокие теплоизоляционные свойства;
- экологически безопасна;
- не разрушается под воздействием УФ излучения.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным. Удалить рыхлые участки, расширить трещины, удалить маслянистые и другие загрязнения, отремонтировать поверхность, в том числе межкирпичные швы для уменьшения расхода материала. Зачистку поверхности произвести с помощью пескоструйного аппарата, металлической щетки или абразивных кругов для снятия глянца на поверхности и удаления отваливающихся и осыпающихся элементов, препятствующих образованию сцепления с основанием

После механической обработки поверхности следует тщательно обеспылить при помощи щеток или воздуходувки. После обеспыливания поверхность стоит промыть водой. Дождаться полного высыхания. Финишную доводку поверхностей выполнить полимерной водно-дисперсионной шпателькой, нанести "Грунт-1440" (грунт глубокого проникновения). Влажность бетона при нанесении не должна превышать 4%, влажность воздуха не выше 80%.

ПОДГОТОВКА СОСТАВА К НАНЕСЕНИЮ

KERAMITZU готов к применению, его необходимо перемешать, по необходимости, добавив немного дистиллированной воды, непосредственно перед нанесением. При нанесении кистью количество добавляемой воды может составлять не более 5% и не более 3% при механическом

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид материала	пластичная зернистая пастообразная масса без комков и механических примесей;
Жизнеспособность	не менее 2ч;
Массовая доля нелетучих веществ	не менее 80%;
Прочность сцепления с основанием	не менее 1,2МПа;
Водопоглощение за 24 часа	2% по объему;
Морозостойкость	не менее 50 циклов;
Время высыхания до степени 3 при температуре 20±2°C	не менее 5÷8 часов;
Время полной полимеризации	24 часа;
Температура эксплуатации	-60°C÷+260°C;
Паропроницаемость	0,03 мг/м ч Па;
Расчетный коэффициент теплопроводности	0,0012 Вт/мК;
Коэффициент теплоотдачи	2,5 Вт/мК.

Получить дополнительную информацию о продукте, задать вопрос или поделиться отзывом вы можете на сайте www.stena18.ru или по электронной почте info.stena18@mail.ru

нанесении. Состав нельзя чрезмерно перемешивать, максимально допустимая скорость перемешивания – 150-200об/мин. Превышение скорости вращения приведет к разрушению микросферы и радикальному снижению эффективности теплоизоляционного покрытия.

НАНЕСЕНИЕ

Наносить покрытие на небольшие поверхности или участки со сложной конфигурацией можно с помощью мягкой кисти. Поверхности площадью от 100 кв. м можно обрабатывать с помощью безвоздушного распылителя с давлением материала на выходе из сопла 60-80 бар ВАЖНО!!! При работе с безвоздушным распылителем следует внимательно отнестись к выбору и настройке агрегата, т.к. не все подходят для работы с Keramitzu.

Наносить покрытие можно на поверхность с температурой от +7°C до +120°C, работать во влажную погоду нельзя.

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 и при температуре не ниже +7°C во время всей сушки. Слой порядка 1 мм получается примерно при трех-пяти «проходах» распылителя, кисти.

РАСХОД

На однослойное покрытие, толщиной 1 мм, расход составит 1,1 л/м². В зависимости от качества подготовки основания и требуемой толщины теплоизоляции расход может меняться.

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не допускать попадания в глаза. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Использовать средства индивидуальной защиты: очки, перчатки. Организовать в помещении эффективный воздухообмен при производстве отделочных работ и после них, до полного высыхания покрытия.

Пожаро-, взрывобезопасная, не содержит токсичных и вредных компонентов.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение осуществляется в плотно закрытой таре вдали от источников тепла, открытого огня и прямых солнечных лучей при температуре от +5 до +30°C, влажности воздуха не более 80%.

Не замораживать!

Хранить в недоступном для детей месте.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 12 месяцев

УПАКОВКА

Пластиковое ведро: 11,8 л.