

Изготовлена по ТУ 5760-001-90129677-2014
Изготовитель: ООО «ГидраКом», МО, г. Чехов
Тел.: 8(499) 39-111-03

Инструкция по нанесению

Жидкая керамическая теплоизоляция «КМИТЭК» применяется для теплоизоляции объектов промышленного и гражданского строительства, трубопроводов горячего и холодного водоснабжения, воздухопроводов для систем кондиционирования, различных емкостей в том числе для хранения нефти, теплоизоляции фасадов зданий, устранения промерзания стен, утепления бетонных полов и балконов, для устранения образования конденсата, препятствует образованию и развитию плесневых и грибковых образований. Теплоизоляция «КМИТЭК» не имеет в своём составе вредных летучих примесей и органических растворителей. Поэтому материал полностью безопасен для людей и может применяться в жилых помещениях.

НАЗНАЧЕНИЕ

Теплоизоляция «КМИТЭК» предназначена для промышленного и бытового применения, для нанесения на наружные и внутренние поверхности. Работы производить на поверхностях с температурой от +5⁰С до +90⁰С (в большинстве случаев наносить покрытие можно без остановки «горячей» системы).

Эксплуатационная температура материала от - 60 °С до +140 °С.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Теплоизоляция «КМИТЭК» готова к применению. При загустении материала допускается разбавление холодной водой (не более 5% от объема)

Перед применением теплоизоляцию «КМИТЭК» тщательно перемешиваем до образования однородной массы. Если перемешивание производится дрелью, то скорость вращения не должна превышать 150-200 об/мин. Более высокие скорости вращения могут привести к повреждению керамического гранулированного закрытопористого наполнителя и снижению эффективности теплоизоляционного покрытия.

Поверхность на которую наносится состав должна быть сухой (не должна конденсировать) , чистой, зачищенной от старой краски, грязи, пыли, без признаков поражения грибом и плесенью. Металлические поверхности должны быть очищены от коррозии, старой краски, так – же удаляем осыпающиеся элементы. При наличии маслянистых следов и жирных пятен, необходимо обезжирить поверхность. Сильно впитывающие поверхности (дерево, ОСБ плиты, гипсакортон) должны быть загрунтованы Акриловым грунтом глубокого проникновения «КМИТЭК».

В случае использования теплоизоляции «КМИТЭК» на поверхностях черного металла поверхность предварительно необходимо обработать от пыли и обезжирить, Затем обрабатываем адгезионным грунтом ВЛ-02 или ВЛ- 023 (1-2 слоя в соответствии с инструкцией к грунту). Если – же теплоизоляцию «КМИТЭК» наносим на поверхность цветного металла то поверхность необходимо обработать механическим путем (наждачная бумага, металлическая щетка), для снятия глянца и образованию

шершавости поверхности для лучшей адгезии. Затем обеспылить, обезжирить и обрабатываем адгезионным грунтом ВЛ-02 или ВЛ- 023.

При нанесении теплоизоляции «КМИТЭК» на бетонные, кирпичные, керамзитобетонные, пенобетонные или газобетонные блоки необходимо зачистить рыхлые участки, удалить масляные включения. Межкирпичные швы глубже 10 мм. заделываем цементно - штукатурным составом, для уменьшения расхода материала. Зачищаем поверхность механическим путем (металлическая щетка, абразивные круги) для удаления отваливающихся и осыпающихся элементов конструкции. Затем производим очистку поверхности – обеспыливаем (промываем водой). После полного высыхания поверхность желательно обработать Акриловым грунтом глубокого проникновения «КМИТЭК».

На небольших поверхностях, в бытовых условиях и на участках со сложной конфигурацией материал наносит кистью, шпателем. Для нанесения материала на большие поверхности в условиях производства рекомендуется использовать безвоздушный распылитель. (не все безвоздушные распылители подходят для нанесения материала «КМИТЭК») Тип безвоздушного распылителя уточняйте у производителя или представителя в вашем регионе.

Толщина одного наносимого слоя не должна превышать 0,6 - 0,8 мм. При работе кистью слой 0,6 – 0,8 мм наносится за 1 проход. Время высыхания зависит от температуры окружающей среды, которая должна быть не ниже +5⁰С и влажности не выше 70-80%. Следующий слой можно наносить при нормальных условиях только через 24 часа. Для достижения желаемого результата жидкую теплоизоляцию «КМИТЭК» наносим в два - три слоя по 0,6 - 0,8 мм.

После полного высыхания теплоизоляции - утеплённую поверхность можно красить акриловыми красками, штукатурить, шпаклевать и обклеивать обоями.

После окончания работ инструмент тщательно промыть водой.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Тип поверхности и способ нанесения влияет на расход материала. Средняя норма расхода материала при однослойном покрытии (0,6 -0,8мм) - 0,5 л на квадратный метр.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- беречь от детей;
- при попадании на открытые части тела тщательно промыть водой;

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня производства (см. дату на упаковке) в плотно закрытой банке и температуре хранения не ниже + 5⁰С.

Не допускать замораживания.



При не соблюдении данной инструкции по нанесению и хранению материала производитель ответственности не несёт.