

Высокотемпературная теплоизоляция Изоллат-04: новые возможности

Описание

Теплоизоляционный материал светло серого цвета на неорганической основе

Упаковка (ведра): 5 / 10 / 19 литров

Назначение

Изоляционный материал на кремнийорганической основе Изоллат-04, предназначен для изоляции высокотемпературных поверхностей.

Изоллат-04 может свободно эксплуатироваться при температуре от +5 до +700°C.

Объекты применения

- теплоизоляция паропроводов;
- теплоизоляция дымовых труб;
- теплоизоляция газоходов;
- теплоизоляция промышленного оборудования.

Подготовка жидко-керамического покрытия Изоллат-04 к применению:

- перед каждым использованием или после прерывания работ, покрытие необходимо тщательно перемешать (перемешивание покрытия стоит производить до получения однородной массы, по консистенции напоминающей сметану. Во избежание разрушения полых керамических шариков, скорость перемешивания не должна превышать 150 оборотов в минуту);
- разбавление Изоллата-04 не рекомендуется.

Подготовка поверхностей к нанесению покрытия Изоллат:

Перед нанесением покрытия Изоллат-04 поверхность должна быть очищена от всех возможных загрязнений и старых покрытий. После чего подвергнута обработке обезжиривающим средством.

Рекомендации по нанесению Изоллат-04

- Первый слой покрытия «Изоллат-04» наносится толщиной 0,3-0,5 мм, после чего поверхность обматывается армирующей стеклосеткой с ячейками 2*2 или 4*4 мм. Время высыхания составляет 24 часа при температуре не ниже + 8 С.
- Последующие слои наносятся по аналогичному принципу до набора требуемой суммарной толщины покрытия.
- Внешний слой покрытия рекомендуется закрыть полимерным теплоизоляционным материалом Изоллат-01/02/03/М/А для формирования внешнего защитного полимерного покрытия и предотвращения возможности образования микротрещин из-за термического расширения объекта изоляции.

После работы кисточки, краскопульты тщательно промыть водой.

ВНИМАНИЕ: для более эффективной теплоизоляции Изоллат-04 применяется вместе со стеклохолстом ИПС-Т-1000.

При работе с «Изоллат-04» необходимо использовать:

- респиратор ЗМ 7500;
- химические защитные очки;
- химические перчатки и защитную одежду.