



GIRtech

www.girtech.com.ua



GIRtech CONTACT-39

Универсальная готовая высокоогнеупорная смесь на основе алюмосиликатных природных материалов с высоким содержанием Al_2O_3 и керамической связки.

Рекомендован для связывания огнеупорного и теплоизоляционного кирпича в кладке, а также для склеивания фасонных шамотных изделий, элементов каминных топок

Предназначен для использования как в бытовых печах, каминах, дымоходных системах, так и в кузнечных печах и печах для обжига керамики

**в связи с недавним переименованием ТМ, на некоторых полиграфических материалах и упаковках еще остается старое название*

Внешний вид:	вязкая пластичная масса, легко наносимая кельмой либо другим инструментом
Цвет:	от светло-серого до темно-серого
Запах:	отсутствует резкий запах
Состав:	тонкомолотый алюмосиликатный материал с добавлением пластифицирующих компонентов
Основное сырье:	алюмо-силикатный порошок (Al_2O_3 не менее 39%)
Связка:	керамическая
Плотность:	1,72 г/см ²
Максимальная огнеупорность:	1730°C
Рабочие температуры:	от 300°C до 1500°C
Безопасность:	не токсичен, безопасен для здоровья человека



- Идеально подобранный состав, не требует просеивания, добавления песка и/или глины, за счет полимерных стабилизаторов получается поддерживать оптимальную консистенцию и продлить срок годности;
- Моментальная готовность к работе – готов к использованию сразу после вскрытия и перемешивания в банке;
- Удобная форма выпуска и упаковка, позволяет не пылить при транспортировке и на объекте (важно для проведения ремонтных работ в уже эксплуатируемых помещениях);
- Изготавливается из первичной глины или шамота, тогда как традиционный МП-18 производят из вторсырья – лома огнеупоров;
- Экологически чистый, безопасный состав, включающий натуральные наполнители и связку;
- Мелкодисперсная, тонкомолотая структура, фракция не более 0,5 микрон (МП-18 по ГОСТ, проход через сетку №0,5 60-94%, т.е. количество отхода может составлять 6-40%) позволяет делать минимальную толщину слоя в 2мм;
- Максимальная огнеупорность и прочность (после термической обработки).

УПАКОВКА

Готовая огнеупорная смесь **GIRtech CONTACT-39** доступна в двух вариантах объема – 5кг и 10кг (с толерансом $\pm 3\%$)

Упакована в брендированные пластиковые ведра с герметичной крышкой

Ведра 10кг упаковываются на поддон в 3 ряда (всего 33 единицы) для обеспечения максимальной сохранности при транспортировке

Ведра 5кг упаковываются на поддон в 4 ряда (всего 60 единиц) для обеспечения максимальной сохранности при транспортировке

ХРАНЕНИЕ

Продукт хранить при температурах от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ в плотно закрытой таре

Избегать попадания прямых солнечных лучей и замораживания

При температуре $+20^{\circ}\text{C}$ срок хранения составляет не менее 12 месяцев

В процессе длительного хранения смесь может расслоиться. Не следует сливать образовавшуюся на поверхности жидкость, необходимо просто тщательно её перемешать;

При частичном высыхании в следствии хранения открытого продукта, необходимо добавить воды и перемешать до однородной консистенции



- Готовность к применению после вскрытия упаковки
- Оптимально подобранный состав и пропорции
- Высокая огнеупорность, до 1730°C
- Минимальная усадка в результате сушки и обжига
- Высокая пластичность
- Безопасность и экологичность сырьевых материалов
- Возможность использования внутри и снаружи помещения
- Не имеет резкого запаха, не токсичен
- Срок хранения более 12 месяцев
- Может быть повторно использован в случае высыхания*

*но не после отвердевания под воздействием температуры

Огнеупорная смесь полностью готова к использованию и не требует добавления воды для начала работ;

Перед использованием мертель необходимо тщательно перемешать до однородной консистенции;

Работы выполнять при температуре не ниже +5°C и не выше +40°C

Перед началом кладки очистить кирпич от пыли и незначительно смочить водой

Для получения более жидкой консистенции возможно добавление дополнительного количества воды;

Рекомендуемая толщина швов от 1 до 8мм;

При стандартной толщине шва 2мм расход смеси составляет в среднем 10кг при кладке 100 кирпичей ША-1 №5 (230*114*65мм)

Рекомендованное время сушки перед нагреванием – 48 часов. При максимальной толщине шва время сушки увеличивается до 72 часов.

Смесь медленно высыхает на воздухе (в зависимости от толщины шва, температуры и относительной влажности) и затвердевает под воздействием температуры

****Не подходит для соединения металлических поверхностей, стекла и пластмасс***

Садовая печь



Кирпичный камин



Обжиговая печь



Отопительная печь



Каминная топка



Дымоход



Кузнечный горн

