

COLLAFEU

ПРИМЕНЕНИЕ

Огнеупорный клей-замазка на основе щелочных силикатов и огнеупорных уплотнителей без асбеста.

- Прикрепление огнеупорных изделий к металлическим деталям, подвергаемым воздействию высоких температур.
- Склеивание кожухов, раструбов и других огнеупорных изделий.
- Монтаж огнеупорных кирпичей в печах и нагревательных приборах.
- Прикрепление жгута (стекловолокно или керамические волокна).
- Герметизация соединений между элементами автомобильных глушителей.

Технические характеристики

Цвет	Желтоватый
Вид	Вязкое вещество (не течет) Легко наносится при помощи ножа или баллончика
Плотность	1,81
Показатель pH	11,5
Время сушки	При температуре 20°C: минимум 48 часов При температуре 100°C: минимум 4 часа, затем постепенно повышать температуру. Медленно высыхает на воздухе (это очень зависит от толщины, температуры и относительной влажности) и затвердевает под воздействием температуры.
Температурная стойкость	1100°C
Сцепление	Превосходное сцепление с металлами, огнеупорными изделиями, минеральной ватой, стекловолокном (лёгкое стеклование на поверхности) или керамическими волокнами в виде шнуров, оплётков, картона, лент, тканей, пенопласта и т.д. Для оптимального сцепления необходимо обжечь материал.

Инструкция по использованию

Подготовка

- Тщательно очистить опоры (на них не должно быть ни пыли, ни жира).
- Смочить пористые опоры (кирпичи и т.д.).

Применение

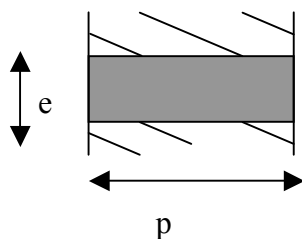
- Не наносить замазку, если температура ниже +5°C или выше +40°C.
- Нанести клей на поверхность полоской или лепешками и плотно наложить огнеупорный материал раздавливая клей.
- Сжимать соединение в течение нескольких минут, дать высохнуть и постепенно повышать температуру.

Расход

В зависимости от выдавливаемого диаметра клея тубик на 310 мл позволяет получить шнур следующей длины (длина выражена в метрах):

Диаметр шнура в мм	3	5	10	13
	43.8	15.7	3.9	2.3

В зависимости от размеров уплотнения и применения тубик 310 мл (приблизительно 560 г) позволяет осуществить склеивание длиной (длина уплотнения выражена в метрах):



Толщина в мм (e)	Глубина в мм (p)					
	5	8	10	20	100	150
1	62.0	38.7	31	15.5	3.1	2.0
2	31.0	19.3	15.5	7.7	1.5	1.0
3	20.6	12.9	10.3	5.1	1.0	0.6
4	15.5	9.6	7.7	3.8	0.7	0.5
5	12.4	7.7	6.2	3.1	0.6	0.4
6	10.3	6.4	5.1	2.5	0.5	0.3

Очистка инструмента

Очистка инструмента осуществляется при помощи воды (по возможности, горячей).

Профессиональный прием

В случае загустевания или для облегчения нанесения продукта при помощи кисточки, COLLAFEU можно слегка разбавить водой.

Хранение

Хранить при температуре от +5°C до +30°C.

При температуре 20°C срок хранения продукта в его закрытой фабричной упаковке составляет 36 месяцев.

Примечания

Постоянное хранение при более высокой температуре может, в некоторых случаях, вызвать изменение конечных характеристик продукта.

Продукт нельзя использовать в случае, когда имеется контакт с водой, или при сильной влажности, для изделий со слишком значительной толщиной (> нескольких мм) и для технического склеивания (например, тяжёлые элементы, подверженные ударам и вибрациям).

Продукт не предназначен для склеивания стекла (например, вставное стекло) или на эмалированных поверхностях.

Может произойти отставание клея. В этом случае необходимо удалить отстоявшуюся жидкость или снова перемешать продукт перед применением.

С данными по безопасности продукта можно ознакомиться на сайте www.quickfds.com. Информация, представленная в данном кратком техническом описании, заслуживает доверия и является результатом испытаний, произведенных в нашей лаборатории. Принимая во внимание количество материалов, разницу в их качестве и разнообразие методов работы, мы рекомендуем пользователям проводить предварительное опробование состава в условиях, максимально приближенных к реальным. В зависимости от изменений состава продукции и наших знаний в данный документ могут без предупреждения вноситься модификации, и потому рекомендуем перед использованием убедиться, что речь идет о последней редакции.