

COLLAFEU

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

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

Характеристики	Спецификации
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 затем постепенно повышать температуру. Это время может быть уменьшено до 3 часов в случае приклеивания жгутов. 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, стекловолокнам (лёгкое стеклование на поверхности) или керамическими волокнами в виде шнуров, оплётков, картона, лент, тканей, пенопласта и т.д. Для оптимального сцепления необходимо обжечь материал.

Использование

Подготовка

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

Инструкция по применению

- 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.

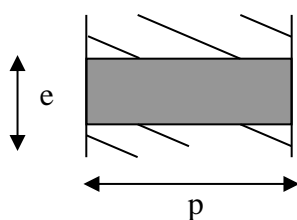
- Сжимать соединение в течение нескольких минут, дать высохнуть и постепенно повышать температуру.

Потребление

В зависимости от выдавливаемого диаметра клея тюбик 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 тюбик 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 оборудовани

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

Меры предосторожности

Паспорт безопасности доступен в интернете на сайте www.quickfds.com ou sur <http://www.geb.fr/fiches.php>

Совет

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 продолжительность хранения продукта в его закрытой оригинальной упаковке составляет 3 лет.

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.

Информация, представленная в данном кратком техническом описании, заслуживает доверия и является результатом испытаний, произведенных в нашей лаборатории. Учитывая количество материалов, различия в качестве и разнообразие методов работы, мы рекомендуем пользователям проводить испытания перед применением в реальных условиях эксплуатации.

Этот документ может быть изменен в соответствии с развитием продукта и состоянием наших знаний без предварительного уведомления, и поэтому рекомендуется проверить перед использованием на сайте <http://www.geb.fr/fiches.php>, что вы располагаете последней версией.