

МАСТИКА ОГНЕЗАЩИТНАЯ FP 621

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Мастика огнезащитная FP 621 товарного знака IEK (далее – мастика) предназначена для заделки кабельных проходок в строительных конструкциях из ячеистых бетонов, кирпича, бетона и прочих негорючих материалов внутри жилых, общественных и производственных помещений.

При пожаре происходит вспучивание мастики со значительным увеличением объема и образованием негорючего пенококса, который препятствует распространению пламени и продуктов горения в смежные помещения.

1.2 Мастика применяется в проходках кабельных и проходах шинопровода по ГОСТ Р 53310.

1.3 Диапазон рабочих температур окружающего воздуха: от минус 60 до плюс 80 °С.

2 Основные характеристики

2.1 Технические характеристики мастики представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Цвет	серый
Объём тубы, мл	310
Масса мастики в ведре, кг	20
Время отверждения, мм/24 часа	1
Температура начала срабатывания (вспучивания), °С	140

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки мастики в тубе приведен в таблице 2.

3.2 Комплект поставки мастики в ведре приведен в таблице 3.

Таблица 2

Наименование	Количество
Мастика в тубе с носиком-дозатором	1 шт.
Паспорт	1 экз. на транспортную упаковку

Таблица 3

Наименование	Количество
Мастика в ведре	1 шт.
Паспорт	1 экз. (по требованию заказчика)

4 Правила и условия безопасного и эффективного использования

4.1 Мастика не стойка к воздействию солнечного (ультрафиолетового) излучения. Нанесение мастики должно осуществляться внутри помещений.

4.2 Нанесение мастики должно осуществляться с применением средств индивидуальной защиты: перчаток, очков, респиратора.

4.3 При попадании мастики на открытые участки тела немедленно смыть большим количеством воды с мылом.

4.4 При попадании мастики в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСТИКУ НА ПОВЕРХНОСТЯХ, ПОГРУЖЕННЫХ В ВОДУ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСТИКУ СО СТРОИТЕЛЬНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ, ВЫДЕЛЯЮЩИМИ МАСЛА, ПЛАСТИФИКАТОРЫ, РАСТВОРИТЕЛИ.

ВНИМАНИЕ: БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!

5 Указания по монтажу

5.1 Нанесение мастики должно осуществляться при температуре от плюс 5 до плюс 35 °С.

5.2 Осуществить очистку и обезжиривание поверхности для нанесения мастики.

5.3 Установить тубу с прикрученным носиком-дозатором в монтажный пистолет (приобретается отдельно). Для нанесения мастики, поставляемой в ведре, должен применяться шпатель.

Перед нанесением мастика в упаковке должна достичь температуры окружающей среды.

5.4 Обернуть кабели или трубы в негорючую минеральную вату плотностью от 100 кг/м³, оставив по 40 мм до краев отверстия в преграде свободными.

5.5 Тщательно заполнить всё оставшееся пространство от края отверстия до минеральной ваты, включая зазоры между кабелями, мастикой. Глубина заполнения мастикой – 40±5 мм с каждой стороны. Нормы расхода мастики приведены в таблице 4.

Таблица 4

Размер отверстия	Расход мастики, л, при заполнении кабелями				
	Площадь, м ²	0 %	10 %	30 %	60 %
Диаметр, мм					
90	0,006	0,6	0,6	0,6	0,3
120	0,010	1,2	0,9	0,9	0,6
140	0,015	1,6	1,6	1,2	0,6
160	0,020	2,2	1,9	1,6	0,9
180	0,025	2,8	2,5	1,9	1,2
200	0,030	3,1	2,8	2,2	1,2

5.6 Поверхность заделки выровнять шпателем до схватывания мастики. Для улучшения пластичности при выравнивании поверхность мастики можно смочить водой.

5.7 Основные эксплуатационные характеристики заделка приобретает через 48 часов.

6 Условия транспортирования, хранения и утилизации

6.1 Транспортирование мастики может осуществляться в упаковке изготовителя всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта, при температуре от плюс 5 до плюс 30 °С.

6.2 Хранение мастики осуществляется в упаковке изготовителя в отапливаемых хранилищах при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 30 °С.

7 Сведения об утилизации

7.1 Запрещается утилизировать остатки мастики и тару совместно с бытовыми отходами.

7.2 Утилизацию осуществляют путем передачи в организации, занимающиеся переработкой пластмасс.

8 Гарантийные обязательства

8.1 Срок службы – 30 лет.

8.2 Срок годности – 12 месяцев со дня изготовления при условии соблюдения потребителем правил транспортирования и хранения.

8.3 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область, г. Подольск,
Проспект Ленина, дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского
района, Западная зона промышленного
района 16100, Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Республика Молдова

«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.

MD-2044, город Кишинев,
ул. Мария Дрэган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

УКРАИНА

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Азии**Республика Казахстан****ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область,

Карасайский район, с. Иргели,

мкр. Акжол, 71А

Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50

infokz@iek.ru

www.iek.kz

Страны Евросоюза**Латвийская Республика****ООО «ИЭК Балтия»**

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11

Тел.: +371 2934-60-30

iek-baltija@inbox.lv

www.iek.ru

Республика Беларусь**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

(Представительство

в Республике Беларусь)

220025, г. Минск,

ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62

Тел.: +375 (17) 286-36-29

iek.by@iek.ru

www.iek.ru

