

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

кровельной огнезащитной мастики «ОГНЕЗА-ОКМ»

ТУ 20.30.12-029-92450604-2020

1 Описание

Мастика «ОГНЕЗА-ОКМ» образует негорючее покрытие, препятствующее распространению пламени на кровле зданий. Мастика представляет собой пастообразный однокомпонентный материал, изготовленный на основе раствора полимерного связующего и антипиреновых, пластифицирующих и прочих функциональных добавок.

Кровельная огнезащитная мастика «ОГНЕЗА-ОКМ» по своей горючести относится к группе НГ по ГОСТ 30244 (негорючие), обеспечивает класс пожарной опасности КМ0.

2 Область применения и назначение

Мастика «ОГНЕЗА-ОКМ» применяется для формирования противопожарных поясов и обработки люков дымоудаления на поверхности крыши строений, зданий и сооружений.

3 Свойства

- негорючая;
- отличная адгезия к подложке;
- обладает виброизоляционными свойствами;
- эластичная;
- легко наносится;
- нетоксична, полностью безопасна в процессе эксплуатации;
- долговечна.

4 Технические характеристики

Наименование показателя	Норма
1 Внешний вид пленки покрытия	Сплошное равномерное покрытие, не допускается наличие трещин, вздутий и отслоений
2 Время высыхания на отлип слоя толщиной 3 мм при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности воздуха (75 ± 5) %, ч, не более	8
3 Массовая доля нелетучих веществ, %, в пределах	40,0 – 55,0
4 Плотность при температуре $(20 \pm 0,5)$ °С, г/см ³ , в пределах	1,0 – 1,4
5 Расход мастики за один слой толщиной 3 мм, кг/м ²	4,0
6 Адгезия, баллы, не более	2
7 Класс пожарной опасности	КМ0
8 Температура нанесения, °С	от плюс 5 до плюс 40 (допускается нанесение мастики при отрицательных температурах (до минус 20 °С))
9 Относительная влажность воздуха при нанесении, %	не более 80
10 Межслойная сушка при (20 ± 2) °С, ч	24
11 Окончательное формирование покрытия, сут	не более 7
12 Температура эксплуатации покрытия, °С	от минус 40 до плюс 60
13 Температура хранения, °С	от плюс 5 до плюс 40
14 Температура транспортировки, °С	от плюс 5 до плюс 40 (допускается кратковременное замораживание/оттаивание (не более 5циклов по 6 ч) мастики при температуре до минус 20 °С)
15 Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления в не вскрытой заводской упаковке
16 Стандартная заводская упаковка	ведро 20 л
17 Срок эксплуатации покрытия	не менее 15 лет

5 Рекомендации по нанесению

5.1 Мастика поставляется в готовом для применения виде. Перед началом работ мастику следует тщательно перемешать.

5.2 Перед нанесением кровельной огнезащитной мастики поверхность кровли необходимо очистить от краски, пыли, грязи, слабофиксированных частиц кровельной посыпки и т.д. Верхний слой очищается сжатым воздухом, щеткой или пылесосом. На поверхности не должно быть видимого конденсата или воды.

5.3 Мастику рекомендуется наносить при температуре воздуха от плюс 5 °С до плюс 40 °С, относительной влажности воздуха не более 80 % (допускается нанесение мастики при отрицательных температурах (до минус 20 °С), при этом необходимо исключить попадание атмосферных осадков на поверхность кровли во время работы. Температура эксплуатации покрытия от минус 40 °С до плюс 60 °С.

Обработанная высушенная поверхность не выделяет токсичных веществ и не оказывает вредного воздействия на организм человека.

Таблица совместимостей мастики «ОГНЕЗА-ОКМ» и кровельных материалов

№ п/п	Наименование кровельного материала	Результат испытаний на совместимость
1	Технониколь Унифлекс ЭКП сланец серый	Совместима
2	Технониколь Унифлекс К ХКП сланец серый	Совместима
3	Стеклоизол Р ХКП сланец серый	Совместима
4	Лист волнистый Ондулин Smart черный	Несовместима
5	Технониколь Бикроэласт ЭКП	Совместима
6	Технониколь Линокром ТКП	Совместима
7	Техноэласт Пламя-СТОП	Совместима
8	Технониколь Техноэласт-Фикс	Совместима
9	Технониколь Техноэласт Барьер Лайт	Совместима
10	Технониколь Техноэласт ЭКП	Совместима
11	Технониколь LOGICROOF P-RP	Несовместима
12	Технониколь LOGICROOF V-RP	Несовместима
13	Технониколь LOGICBASE V-ST	Несовместима
14	Технониколь ECOPLAST V-RP	Несовместима
15	ICOPAL B	Совместима
16	Тэктор 202	Несовместима
17	Тэктор 203	Несовместима
18	Тэкторфлекс ПУ40	Несовместима
19	Изопласт П (с мелкозернистой посыпкой)	Несовместима
20	Изопласт П (с полимерной легкоплавкой пленкой с обеих сторон)	Не рекомендуется
21	Изоэласт	Совместима
22	Изопласт К	Совместима
23	ПВХ мембрана PLASTFOIL Polar	Несовместима
24	Жидкая акриловая гидроизоляция Bitumast	Совместима

6 Меры предосторожности

Все работы с мастикой должны проводиться в хорошо проветриваемых помещениях. При выполнении работ использовать средства индивидуальной защиты (респиратор, перчатки, защитные очки).

Избегать попадания в глаза. При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

Не использовать и не хранить вблизи источников тепла или открытого пламени.



7 Хранение и транспортировка

Температура хранения – от плюс 5 °С до плюс 40 °С.

Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке.

Срок эксплуатации покрытия – не менее 15 лет.

ООО "ОГНЕЗА"

