



Теплоизолирующий состав ТАİKOR FP Extra



Произведен согласно СТО 72746455-3.6.18-2022

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

ТАİKOR FP Extra – однокомпонентный теплоизолирующий состав, обладает хорошей адгезией к не загрунтованной и загрунтованной металлической поверхности.

Выпускается в виде однородной пасты бежевого цвета (оттенок не нормируется) и представляет собой суспензию пигментов и специальных наполнителей в растворе полимера в органических растворителях.

Материал не токсичен, не выделяет вредных веществ при нагревании, не образует токсичных соединений в присутствии других веществ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для создания теплоизолирующего слоя в комплексных системах конструктивной огнезащиты, применяемых на металлических строительных конструкциях с целью повышения пределов их огнестойкости. Рекомендуется к применению в комплексной системе с огнезащитным покрытием ТАİKOR FP Graphite.

Применяется для улучшения характеристик огнестойкости стальных конструкций в условиях открытой атмосферы, в сырых неотопляемых помещениях, а также в закрытых отопляемых помещениях при температуре от -60° до +60°С и влажности до 100%.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

– устойчив к агрессивным средам (масло, бензин).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:



Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Условия нанесения:				
Вид основания	-	-	сталь	СТО 72746455-3.6.18-2022
Температура воздуха при нанесении	°С	в пределах	+5...+40	СТО 72746455-3.6.18-2022
Относительная влажность воздуха	%	не более	85	СТО 72746455-3.6.18-2022
Свойства материала:				
Объемная доля нелетучих веществ	%	в пределах	80±3	ГОСТ Р 50535-93
Массовая доля нелетучих веществ	%	не менее	50	ГОСТ 31939-2022
Плотность в состоянии поставки, при температуре (20±2) °С	г/см ³	в пределах	0,8±0,1	ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011)
Предельная толщина нестекающего мокрого слоя	мкм	не менее	500	СТО 72746455-3.6.18-2022
Нанесение материала:				
Расход на один слой толщиной 0,5 мм	кг/м ²	-	0,500	СТО 72746455-3.6.18-2022
Толщина одного слоя (первого слоя)	мм	-	0,5	СТО 72746455-3.6.18-2022
Толщина второго и последующих слоев	мм	-	1,5	СТО 72746455-3.6.18-2022
Время межслойной выдержки при температуре (20±2) °С	ч	не менее	4	СТО 72746455-3.6.18-2022
Время полной полимеризации покрытия	сутки	-	7	СТО 72746455-3.6.18-2022
Свойства покрытия:				
Внешний вид	-	-	цвет бежевый	визуально
Адгезия к стали X-образным надрезом	балл	не более	1	ГОСТ 32702.2-2014 (ISO 16276-2:2007)
Температура эксплуатации	°С	в пределах	-50...+60	СТО 72746455-3.6.18-2022
Вид основания	-	-	сталь	СТО 72746455-3.6.18-2022

ОГНЕСТОЙКОСТЬ ПОКРЫТИЯ:

Огнезащитная эффективность	R90		R120	
Приведенная толщина металла, мм	5,8		5,8	
Огнезащитный материал	ТАIKOR FP Extra	ТАIKOR FP Graphite	ТАIKOR FP Extra	ТАIKOR FP Graphite
Толщина огнезащитного покрытия, мм	2,60	2,30	3,10	2,70
Теоретический расход, кг/м ²	2,60	4,05	3,10	4,75

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Объем ведер	л	20
Масса нетто	кг	16

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

— ТИ-ОГЗ-03 Технологическая инструкция по устройству системы конструктивного огнезащитного и антикоррозионного покрытия металлоконструкций на основе огнезащитного состава ТАIKOR FP Graphite и дополнительного теплоизолирующего состава ТАIKOR FP Extra.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортирование материала должно производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5-2009. Перевозка материала осуществляется всеми видами транспорта крытого типа.

ХРАНЕНИЕ:

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте, в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 20.30.12.120

КСР: 20.30.22.110.14.2.02.03-1000-000

ТН ВЭД: 3824 99 7000

ФССЦ: -

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

