1. Описание

Двухкомпонентная полиуретановая отверждающаяся мастика. Предназначена для герметизации стыков с деформативностью 50% и выше, строящихся и ремонтируемых зданий. t прим. от –20 до +40°С, t экспл. от –60 до +70°С. Основа – полиуретановый каучук. После отверждения мастика представляет собой резиноподобный, водостойкий, эластичный и прочный материал. Цвет: белый, серый, RAL (под заказ)

2. Область применения

• Герметизация межпанельных швов и стыков конструкций зданий и отдельных его элементов

• Воздухо- и влагозащита стыков ограждающих конструкций и панельных плит строящихся и ремонтируемых зданий и сооружений с деформативностью 50% и выше.

3. Преимущества и особенности

• Высокая стойкость к воздействию эксплуатационных факторов в диапазоне температур от –60 до +70°С.

• Прогнозируемый срок службы – 8-10 лет.

• Отличная адгезия к бетону, цементно-песчаному раствору, металлам, дереву, кирпичу, оштукатуренным поверхностям.

•Ввысокая деформативность.

• Стойкость к УФ-излучению.

4. Технология применения

4.1. Этапы нанесения

Подготовка к использованию

Снять крышки с ведра компонента №1 и с контейнера компонента №2. Тщательно перемешивая, вылить весь компонент №2 (проверив, что не осталось остатков компонента №2 на дне и стенках контейнера) в ведро с компонентом №1 и перемешать до получения однородной массы при помощи низкооборотистой дрели в течение 6 – 8 минут. После перемешивания проконтролировать однородность массы герметика на предмет полного размешивания компонента №2. В процессе перемешивания компонентов, мастика становится менее густой и вязкой. При необходимости получения малых объемов мастики следует перемешать 9 весовых части компонента №1 с одной весовой частью компонента №2, после плотно закрыть контейнер с компонентом №2.

Выполнение работ

Мастика должна наноситься слоем не менее 3-5 мм. Минимальная допустимая ширина шва между панелями 10 мм. Оптимальное соотношение глубины шва к его ширине 1:3, но глубина шва не должна превышать 12 мм.

4.2. Расход

Расчет расхода мастики на 1 м. пог. рассчитывается по формуле: M=CBV (кг/п.м.), где

B – толщина слоя герметика (м),

C - ширина шва (м),

V – плотность (кг/м^3).

5. Упаковка и цвет

Мастика ТЭКТОР® 203 поставляется в виде комплекта из двух компонентов. Компонент №1 – наполнитель - паста белого цвета. Компонент №2 – вязкая жидкость светло-жёлтого или чёрного цвета, расфасованная в пластиковые контейнеры с герметичной крышкой. Весовое соотношение обеспечивается при фасовке компонентов на заводе-изготовителе.

6. Условия и сроки хранения

Компоненты мастики хранят в таре изготовителя при температуре, не превышающей 30°С, в условиях, исключающих контакт с влагой и воздействие прямых солнечных лучей. В заводской таре при условии выполнения указанных выше условий составляет 12 месяцев.

7. Меры безопасности

В соответствии с ГОСТ 12.1.007 неотвержденная и отвержденная мастика ТЭКТОР® 203 относится к малоопасным веществам. Мастика и ее компоненты относятся к трудногорючим, невзрывоопасным материалам, которые горят только при внесении в пламя. Компоненты мастики способны при длительном контакте с кожей вызывать дерматиты, поэтому при работе следует избегать прямого контакта с кожей (работать в резиновых перчатках). При попадании компонентов на незащищенную поверхность кожи их следует смыть сначала уайт-спиритом, а затем теплой водой с мылом.

8. Технические характеристики

Параметры	Показатели
Жизнеспособность при 23°С, час	4
Условная прочность в момент разрыва при 200С, МПа	1,0
Относительное удлинение в момент разрыва при 20°С, %	900
Относительное удлинение в момент разрыва при -50°С, %	250
Характер разрушения	Когезионный
Сопротивление текучести, мм	0
Рабочий диапазон температур нанесения, °С	-20...+40
Модуль упругости при +23°С, МПа	0,2
Модуль упругости при -20°С, МПа	0,3
Плотность, кг/м^3	1600
Прогнозируемый срок службы, год	12-14 лет