**ROOFER клей битумный для утеплителя**

**Технический лист, версия от 22.02.2020**

**Описание материала**: ROOFER клей битумный для утеплителя представляет собой полностью готовый к применению материал на основе высококачественного строительного битума, содержащий технологические добавки и нейтральный органический растворитель.

Выпускается по ГОСТ 30693-2000.

Сертификат соответствия № РОСС RU.НР15.H00888 от 06.02.2020 г.

|  |  |
| --- | --- |
| **Расход клея**:Приклейка плит теплоизоляцииГерметизация швов и трещин | 0,5-1,0 кг/м.кв.расход зависит от размеров шва |

**Преимущества:**

- не повреждает пенополистирол

- густая консистенция, не стекает с вертикальных поверхностей

- надежное сцепление с поверхностью

**Область применения:**

Клей предназначен для приклеивания плит из экструзионного пенополистирола, а также пенопласта, минеральной и базальтовой (каменной) ваты к битумным, битумно-полимерным изоляционным материалам, а также к бетонным, каменным, кирпичным, металлическим и деревянным поверхностям в системах изоляции фундаментов. Также рекомендуется для герметизации швов в кровельных и гидроизоляционных конструкциях (кроме деформационных швов).

**Производство работ:**

Клей представляет собой однородную густую массу и не требует перемешивания перед применением. При работе в холодное время года, при температуре ниже +5оС, клейрекомендуется отогреть в теплом помещении в течение суток при температуре не менее +15ºС. Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, предварительно очищенной от грязи, непрочных остатков старого покрытия, снега и наледи. Влажные поверхности рекомендуется просушить.

**Приклеивание теплоизоляционных плит:**клей наносится на плиту в виде точек или полос при помощи шпателя или гребёнчатого шпателя. Клей должен быть нанесен по всем углам и в центре плиты, подлежащей креплению. При нанесении полосами их ширина должна быть не менее 40 мм, а количество не менее четырех на квадратный метр. При точечном креплении мастику распределяют пятнами с расходом по 50-80 г мастики на каждое пятно. Пятна распределяются равномерно по 10 штук на 1 м². При наклейке на вертикальные поверхности и поверхности с уклоном необходимо предохранять плиты от сползания на время полного высыхания клея (не менее 7 дней при температуре не ниже +20оС.). Для лучшей адгезии клея предварительно нанести на поверхность ROOFERпраймер битумный кровельный.

**Меры безопасности:**

Не применять вблизи источников открытого огня. Внутренние работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.
Применять защитные костюмы, перчатки и очки.

**Транспортировка:**

Клей транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

**Сведения об упаковке:** Вёдра по 5кг, 10кг и 18кг, бочки 50 и 200 кг.

**Гарантийный срок хранения:**

при условии сохранения герметичности упаковки – 36 месяцев. Хранить при температуре от -40 до +40оС в закрытом сухом помещении.

**Технические характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателей | Нормативное значение |
| Цвет | черный |
| Время высыхания одного слоя толщиной не более 1,5 мм, час, не более | 24 |
| Теплостойкость мастичного покрытия, °С, не менее | +70 |
| Температурный интервал выполнения работ, °С | -15...+40 |
| Массовая доля нелетучих веществ, не менее % | 80 |
| Гибкость на брусе с закруглением радиусом 5±0,2 мм при температуре - 5°С | трещины отсутствуют |
| Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее-бетон-металл | 0,10,1 |
| Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее | 0,1 |