**Клей для систем теплоизоляции TITANBOND**

* Для крепления пенополистирольных и минераловатных плит
* Эластичный
* Имеет техническое свидетельство МИНСТРОЙ России

Применяется в системе Фасадной Теплоизоляционной Композиционной для приклеивания теплоизоляционных плит из пенополистирола и минеральной ваты. Наносится ручным способом на бетонные, газобетонные, каменные, кирпичные, оштукатуренные поверхности. Предназначен для наружных и внутренних работ.  Изготовлен на цементно-песчаной основе с использованием высокоэффективных полимерных и модифицирующих добавок.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Цвет | серый |
| Количество воды на 1 кг сухой смеси | 0,18-0,22 л |
| Толщина слоя | 3-10 мм |
| Расход при монтаже утеплителя | 5,0 – 6, 0 кг/м2 |
| Время пригодности раствора к работе | не менее 3 часов |
| Время высыхания | 24 часа |
| Адгезия к пенополистиролу | не менее 0,1 МПа |
| Адгезия к бетону | Не менее 0,65 МПа |
| Прочность на сжатие | не менее 6,5 МПа |
| Прочность на растяжение при изгибе | Не менее 3 МПа |
| Паропроницаемость | 0,08 мг/м\*ч\*Па |
| Температура проведения работ | +5°С...+30°С |
| Температура эксплуатации | -40°С...+60°С |
| Морозостойкость | не менее 75 циклов |
| Группа горючести | НГ (не горючая) |

**Фасовка и хранение**

Поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения в сухом помещении в ненарушенной заводской упаковке - 12 месяцев. Допускается хранить при отрицательных температурах.