**МАСТЕРпро Термо**

Сухая армировочно–клеевая смесь для монтажа теплоизоляционных плит и создания базового штукатурного слоя при устройстве фасадных теплоизоляционных композиционных систем.

**Рекомендуемое применение**

* В гражданском строительстве и для промышленных административных зданий;
* На завершающих стадиях в новом строительстве или при ремонте;
* Для ручного или механизированного нанесения.

 Тиксотропный тип Прочность при растяжении ≥3,0 МПа

Прочность при сжатии ≥6,5 МПа Адгезия ≥0,8 МПа

Морозостойкость F 100

**Описание материала**

**МАСТЕРпро Термо —**универсальный клеевой и базовый штукатурный состав на основе цементного вяжущего с полимерными добавками. Применяется для приклеивания всех видов фасадного утеплителя в системах ФСТК и устройства на их поверхности защитного базового штукатурного слоя, армированного фасадной щелочестойкой стеклосеткой. Материал можно наносить вручную или с помощью специализированного оборудования.

Материал выпускается в двух модификациях: базовый продукт с температурой применения от +5°С до +30 °С и для пониженных температур, от -10°С до +10°С.

**Характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Показатель |
| Максимальная фракция заполнителя, мм | 3 мм |
| Сохраняемость подвижности смеси, мин | ≥ 120 |
| Насыпная плотность, кг/м3 | 1600 |
| Цвет | темно-серый |
| Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па) | 0,035  |
| Прочность сцепления (адгезия) с пенополистиролом в возрасте 28 суток, МПа | 0,1  |
| Температура применения:- базовый продукт, °C- для пониженных температур, °C | +5… +30-10… +10 |
| Группа горючести |  НГ |
| Прочность на сжатие через 28 суток, МПа | ≥ 6,5  |
| Прочность при изгибе через 28 суток, МПа | ≥ 3  |
| Адгезия через 28 суток, МПа | ≥ 0,8 |
| Морозостойкость  | F 100 |
| Расход сухой смеси, кг/м2:- при креплении ППС плит- при креплении МВ плит- при создании базового слоя на ППС плитах- при создании базового слоя на МВ плитах | ≥ 4,5 ≥ 5,0 ≥ 5,0 ≥ 6,0  |

**Назначение**

Сухая армировочно–клеевая смесь на основе портландцемента для приготовления строительных растворов в соответствии с ГОСТ 31357 – 2007.

**Заключения/стандарты**

* СТО 26568488-002-2023. Смеси сухие ремонтные «ПОЛИПЛАСТ РЕМpro (РЕМпро)». Технические условия.
* СТО 26568488-001-2023. Ремонт и защита бетонных и железобетонных конструкций с применением материалов, производимых ООО «Полипласт-Юг». Разработан: НИИЖБ им. А.А. Гвоздева, АО «НИЦ «Строительство» и
ООО «Полипласт-Юг».
* СТО 41813749-030-2024. Ремонт бетонных и железобетонных конструкций транспортных сооружений с учетом обеспечения совместимости материалов. АО «ЦНИИТС».
* АТР Применение материалов Полипласт на объектах строительства.
* ГОСТ 31357 – 2007. Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия.