**МАСТЕРпро Опти**

Сухая штукатурная смесь на основе цементного вяжущего с полимерными добавками, содержащая полимерную фибру, для наружных и внутренних работ. ГОСТ 31357 – 2007.

**Рекомендуемое применение**

Наносится на старые и новые цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки, гипсокартон, древесно-стружечные плиты, бетон. Применяется для выполнения фасадных штукатурных работ, внутренних работ, в том числе при повышенных требованиях к качеству поверхности, а также для выравнивания цоколя, чаш бассейнов и фонтанов как внутри, так и снаружи помещений. Подходит для ручного и механизированного нанесения.

 Тиксотропный тип Толщина нанесения 5-60 мм

Прочность при сжатии ≥10 МПаАдгезия ≥0,5 МПа Морозостойкость F1100 Гражданское строительство Промышленность

**Описание материала**

**МАСТЕРпро Опти** —универсальный штукатурный состав на основе цементного вяжущего с полимерными добавками, армированный полимерной фиброй. Для внутренних и наружных работ. Подходит для использования в составе фасадных систем (теплоизоляционных, композиционных) с наружными штукатурными слоями. Для ручного и механизированного нанесения.

**Характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Показатель |
| Сохраняемость подвижности смеси, мин | ≥ 120 |
| Толщина нанесения, мм | 5 – 60 (локально до 70) |
| Насыпная плотность, кг/м3 | 1600 |
| Цвет | серый |
| Подвижность по погружению конуса | Пк 3 |
| Температура при монтаже: - стандартная версия, °C- зимняя версия, °C | от +5 до +30от -10 до +15 |
| Группа горючести | НГ |
| Прочность на сжатие через 28 суток, МПа | ≥ 10  |
| Адгезия через 28 суток, МПа | ≥ 0,5 |
| Морозостойкость  | F100 |
| Расход сухой смеси при 1 мм слоя, кг/м2 | 1,5 |

**Назначение**

Сухая штукатурная смесь на основе цементного вяжущего 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.