**МАСТЕРпро Стронг Фикс**

Сухая клеевая смесь на основе цемента, армированная полимерной фиброй, для укладки облицовочных плит крупного формата.

**Рекомендуемое применение**

* укладка плит крупного формата (1х1м и более);
* облицовка плиткой стен и полов внутри и снаружи помещений;
* укладка плитки на бетон, ячеистый бетон, кирпич;
* укладка плитки на цементные основания;
* укладка плитки на предварительно загрунтованные гипсовые штукатурки, гипсокартон и ангидритные стяжки;
* укладка плитки на цементные и акриловые гидроизоляционные слои;
* укладка плитки на полы с подогревом, а также в хамамах и саунах с температурой до 80 °С;
* укладка плитки в плавательных бассейнах, частных и общественных душевых;
* укладка плитки поверх существующих плиточных облицовок;
* укладка плитки в помещениях с высокой пешеходной нагрузкой (торговые центры, медицинские учреждения, и т. д.).

Жизнеспособность 180 мин Адгезия ≥1,8 МПа

 Морозостойкость F 150

Пешеходные нагрузки через 24 ч Затирка швов через 24 ч

**Описание материала**

**МАСТЕРпро Стронг Фикс**– сухая клеевая смесь на основе высокопрочного цемента, фракционированного песка, гибкой полимерной фибры и специальных добавок. После замешивания позволяет получить тиксотропный с высокой стойкостью к сползанию клей, обладающий   улучшенными техническими характеристиками и повышенным «открытым временем» для комфортной работы. Соответствует классу C2 TE S1 согласно классификации ГОСТ Р 56387 - 2018. Применяется для укладки всех видов минеральных плиток — керамических, керамогранитных, клинкерных, каменных (кроме мраморных) и т.п., на стенах и полах внутри и снаружи зданий, в т.ч. на сложных и деформирующихся основаниях, таких как гипсокартон, ДСП, ГВЛ, OSB.

**Характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Показатель |
| Насыпная плотность, кг/м3 | 1590 |
| Цвет | серый |
| Температура эксплуатации, °С | -50… +80 |
| Пешеходная нагрузка через, час  | 24 |
| Группа горючести  | НГ (ГОСТ 30244) |
| Время корректировки, мин | ≥ 30 |
| Открытое время, мин | ≥ 30 |
| Жизнеспособность (время потребления), мин | ≥ 180 |
| Стойкость к сползанию, мм | ≤ 0,5  |
| Затирка швов через, час | 24 |
| Температура применения, °C | от +5 до +35 |
| Класс клея  | C2 TE S1 |
| Адгезия через 28 суток, МПа | ≥1.8  |
| Прочность клеевого соединения после выдержки в водной среде, МПа,  | ≥ 1 |
| Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания, МПа | ≥1 |
| Прочность клеевого соединения после выдержки при высоких температурах, МПа | ≥1 |
| Морозостойкость  | F150 |
| Поперечная деформация, мм | ≥ 2,5 |

**Назначение**

Клеевая смесь на цементном вяжущем в соответствии с ГОСТ Р 56387-2018.

**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 Р 56387-2018. Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем. Технические условия.