**МАСТЕРпро Силк**

Суперфинишная влагостойкая шпаклевочная смесь на основе белого цемента и специального тонкомолотого наполнителя, предназначенная для наружных и внутренних работ.

**Рекомендуемое применение**

* При производстве отделочных работ;
* На завершающих стадиях в новом строительстве или при ремонте;
* В качестве последнего слоя перед покраской или наклейкой обоев;
* Для помещений сухих и с повышенной влажностью.

 Тиксотропный тип Толщина нанесения 0,2-5 мм

Прочность при сжатии ≥2 МПа Адгезия ≥0,5 МПа

Прочность на растяжение ≥1 МПа Морозостойкость F150

**Описание материала**

**МАСТЕРпро Силк—**сухая смесь на основе белого цемента и специального тонкомолотого наполнителя. Предназначена для финишного выравнивания поверхностей и заполнения мелких дефектов на бетонных, цементно-песчаных и цементно-известковых основаниях на стенах и потолках снаружи и внутри зданий, в т.ч. в помещениях с повышенной влажностью. Толщина нанесения 0,2 – 5 мм.

**Характеристики**

|  |
| --- |
| Свойства продукта |
| Внешний вид | белый порошок |
| Толщина нанесения, мм | 0,2 – 5,0 |
| Максимальная фракция заполнителя, мм | 0,2 |
| Расход сухой смеси, кг/м2 | 1,1 – 1,3 |
| Температура применения, °С | от +5 до +30 |
| Температура эксплуатации, °С | от -50 до +70 |
| Класс горючести | НГ |
| Готовность к шлифовке, ч | 24 |
| Готовность к окраске/оклеиванию обоев, ч | 72 |
| Свойства свежеприготовленной смеси (условия в лаборатории: температура воздуха 20 ± 2°С, влажность 65 ± 5%) |
| Подвижность смеси | Пк3 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин |  ≥ 90 |
| Свойства затвердевшего материала (КНТ: температура воздуха 20 ± 2°С, влажность 90 ± 5%) |
| Прочность при сжатии, МПа | 28 сут | ≥ 2,0 |
| Прочность на растяжение при изгибе, МПа | 28 сут | ≥ 1,0  |
| Морозостойкость | ≥ F1 50 |
| Прочность сцепления, через 28 суток, МПа | ≥ 0,5 |

**Назначение**

Смесь сухая на цементном вяжущем для приготовления готовых 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».
* Экспертное заключение от 31.05.2023 по применению материалов ООО «Полипласт-Юг» в транспортном строительстве. АО «ЦНИИТС».
* АТР Применение материалов Полипласт на объектах строительства.
* ГОСТ 31357 – 2007. Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия.