ЗАЩИТАпро 220

Средство по уходу за свежеуложенным бетоном или цементным раствором.

Материал применяют в соответствии с технологическими требованиями по уходу за:

* свежеуложенной бетонной и растворной смесью;
* бетонными полами с упрочненным верхним слоем;
* наливными профессиональными промышленными полами на цементной основе;
* ремонтными материалами при ремонте и восстановлении бетонных конструкций.

Температура применения от +5°С до +40°С Расход 100 г/м2

Для внутренних и внешних работ Легкость нанесения

Для ручного и механизированного нанесения Применение с теплыми полами

Гражданское строительство Промышленность

Устройство паркингов

**Описание материала**

**ЗАЩИТАпро 220 —** готовое к использованию средство по уходу за свежеуложенным бетоном и раствором. Предназначено для защиты и ухода и защиты за свежеуложенными бетонными и растворными покрытиями на основе цемента, а также для полов с упрочненным верхним слоем.Не содержит органических растворителей, практически не имеет запаха.

**Характеристики**

|  |
| --- |
| **Свойства продукта** |
| Тип материала | готовая к применению эмульсия на водной основе |
| Цвет | молочно-белый |
| Температура применения, °С | от +5°С до +40°С |
| Плотность, г/м3, при +20°С | 0,98 ± 0,03  |
| Принцип действия | защита бетонных поверхностей от быстрого испарения воды за счёт образования поверхностной мембраны |
| Расход материала, г/м2 | 100 - 120 |

**Назначение**

В соответствии с **ГОСТ 32016** и **СП 349.1325800** материал применяется для ремонта и защиты по следующим принципам:

**Принцип 2.** Регулирование влагосодержания:

2.3 Покрытие (мембрана).

**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».
* СТО 41813749-030-2024. Ремонт бетонных и железобетонных конструкций транспортных сооружений с учетом обеспечения совместимости материалов. АО «ЦНИИТС».
* Согласование СТО 26568488-002-2023. Смеси сухие ремонтные «ПОЛИПЛАСТ РЕМpro (РЕМпро)». Технические условия от 03.07.2024 по применению на автомобильных дорогах общего пользования федерального значения. ФДА «Росавтодор».
* Согласование СТО 26568488-002-2023. Смеси сухие ремонтные «ПОЛИПЛАСТ РЕМpro (РЕМпро)». Технические условия от 10.09.2024 по применению на объектах ГК «Автодор».
* АТР Применение материалов Полипласт на объектах строительства.