



Полимерная УФ стойкая защитная композиция ТАЙКОР Top 400

СТО 72746455-3.6.1-2015

Материал, представляет собой однокомпонентную защитную композицию на основе органического преполимера



Описание продукции:

Представляет собой однокомпонентную защитную композицию на основе органического преполимера. При нанесении на поверхность образует прочную эластичную водонепроницаемую пленку.

Область применения:

Применяется в качестве финишного слоя для полимерного гидроизоляционного покрытия TAIKOR Elastic 300 для защиты от воздействия ультрафиолета и механических нагрузок легкой и средней интенсивности (пешеходное движение и кратковременное воздействие легкового транспорта).

Применяется также самостоятельно, как защитное тонкослойное покрытие минеральных оснований, в том числе при воздействии ультрафиолетового излучения и атмосферных осадков. При нанесении на полиуретановое покрытие, предварительное грунтование не требуется.

Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значение | Метод испытания |
|---|-------------------|---|-------------------|
| Условия нанесения: | | | |
| Вид основания | - | бетон и др. минеральные основания, дерево и др. | - |
| Влажность основания, не более | % | 4 | - |
| Температура воздуха при нанесении | °С | +5...+35 | - |
| Приблизительный расход материала на один слой: | | | |
| Расход | кг/м ² | 0,150-0,250 | - |
| Свойства материала и покрытия: | | | |
| Плотность, при температуре (20±2) °С | кг/л | 1,16 - 1,21 | ГОСТ 31992.1-2012 |
| Массовая доля нелетучих веществ | % | 68-71 | ГОСТ 31939-2012 |
| Динамическая вязкость при температуре (20±1) °С | МПа·с | 350 - 900 | ГОСТ 25271-93 |
| Относительное удлинение при разрыве | % | 150 ± 50 | ГОСТ 26589-94 |
| Предел прочности при разрыве | МПа | 18±2 | ГОСТ 26589-94 |
| Твердость по шкале Шора | шкала Д | 57 ± 3 | ГОСТ 263-75 |
| Водонепроницаемость, не менее | атм | 5 | ГОСТ 31383-2008 |
| Адгезия, не менее | МПа | 2 | ГОСТ 28574-2014 |
| Искусственное климатическое старение, 2000 часов | - | выдерживает | ГОСТ 9.401-91 |
| Температура эксплуатации | °С | -40...+90 временно до +180 | - |
| Время выжидания между отдельными слоями | час | 4 - 24 | - |
| Декоративные свойства | - | цвет белый, серый. Другие цвета по предварительному запросу | - |

Производство работ:

Согласно инструкции по применению полимерной композиции и технических инструкций на системы ТАЙКОР. Необходимо выполнить подготовку поверхности, подготовку материала к работе, нанесение материала с соблюдением температурно-влажностных и временных параметров, контроль качества нанесения в процессе работ и после их завершения.

Основание должно быть сухим, чистым, без пыли, масел, отслоившихся участков и т.д. Минеральные основания должны быть предварительно огрунтованы TAIKOR Primer 210. Перед применением, TAIKOR Top 400 необходимо перемешать низкооборотным смесителем (не более 150 об/мин) до однородности. Следует избегать продолжительного перемешивания материала, чтобы предотвратить вовлечение воздуха.

ТАЙКОР Top 400 наносится с помощью кисти, валика или методом безвоздушного распыления, в 1 или 2 слоя. Второй слой рекомендуется наносить в направлении, перпендикулярном нанесению первого слоя.



Время межслойной выдержки составляет 4-24 часа. Скорость высыхания ТАİKOR Top 400 зависит от температуры и влажности окружающего воздуха.

При производстве работ руководствоваться СП 28.13330.2012.

Диапазон температуры воздуха при нанесении +5...+ 35°C.

После вскрытия тары, весь материал необходимо использовать. Хранение полимерной композиции во вскрытой и повторно закрытой таре не допускается.

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях, в средствах индивидуальной защиты. Избегать попадания на кожу и в глаза.

Хранение:

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте, в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре строго от +5°C до +35°C. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Транспортирование:

Транспортирование материала должно производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5-2009. Перевозка материала осуществляется всеми видами транспорта крытого типа и строго при положительных температурах от +5°C до +35°C.

Сведения об упаковке:

Евроведро 10 кг.