

Технический лист № 9.04 Версия от 01.2016

ТАIKOR Top 400

Полимерная УФ стойкая защитная композиция

СТО 72746455-3.6.1-2015

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 ТАIKOR 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.

Применяется также для создания тонкослойных промышленных полов для легких и средних нагрузок (в том числе автомобильных). При нанесении на полиуретановое покрытие, предварительное грунтование не требуется.



Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. измерения	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.

TAIKOR 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 TAIKOR 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 от +5°C до +35°C. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Транспортировка:

Транспортирование материала должно производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5-2009. Перевозка материала осуществляется всеми видами транспорта крытого типа.

Сведения об упаковке:

Евроведро 10 кг.