



ТАIKOR Primer 210. Грунт для минеральных оснований СТО 72746455-3.6.1-2015

Однокомпонентный грунт глубокого проникновения на основе органического преполимера.



Описание продукции:

Однокомпонентный грунт глубокого проникновения на основе органического преполимера для бетонных, ЖБ и др. минеральных оснований. Проникая в поры основания, функционирует самостоятельно или как связующий слой между основанием и последующим полимерным покрытием TAIKOR Elastic 300 или TAIKOR Top 400.

Область применения:

Применяется для обеспечения сцепления полимерной гидроизоляционной композиции TAIKOR Elastic 300 и защитной полимерной композиции

ТАIKOR Top 400 с основаниями из бетона, цемента, кирпича, дерева и других пористых материалов. Применяется самостоятельно для обеспыливания и упрочнения минеральных оснований. Повышает физико-механическую и химическую устойчивость основания. Является функциональным, но не декоративным покрытием.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытания
Условия нанесения:			
Вид основания	-	бетон, кирпич и др. минеральные основания, дерево	СТО 72746455-3.6.1-2015
Влажность основания, не более	%	4	СТО 72746455-3.6.1-2015
Температура воздуха при нанесении	°С	+5...+35	СТО 72746455-3.6.1-2015
Приблизительный расход материала на один слой:			
Минеральные основания	кг/м ²	0,200-0,300	СТО 72746455-3.6.1-2015
Свойства материала и покрытия:			
Массовая доля нелетучих веществ	%	49-51	ГОСТ 31939-2012 (ISO 3251:2008)
Динамическая вязкость при температуре (20±1)°С, не более	мПа·с	90 - 120	ГОСТ 25271-93
Плотность, при температуре (20±2)°С	кг/л	0,97-0,99	ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011)
Адгезия к бетону, не менее	МПа	2 (отрыв по бетону)	ГОСТ 28574-2014
Водопоглощение	%	0,7	ГОСТ 12730.3-78
Температура эксплуатации	°С	-40...+90, временно до +180	СТО 72746455-3.6.1-2015
Проницаемость хлоридов		отсутствует	СТО 72746455-3.6.1-2015
Проницаемость CO ₂		отсутствует	СТО 72746455-3.6.1-2015
Время выдержки перед нанесением последующего покрытия*	час	3-24 *	СТО 72746455-3.6.1-2015
Время выдержки до восприятия легкой нагрузки при температуре (20±2)°С, не менее	ч	72	СТО 72746455-3.6.1-2015
Время выдержки до восприятия полной нагрузки при температуре (20±2)°С, не менее	сутки	5	СТО 72746455-3.6.1-2015
Время полной полимеризации при температуре 20±2°С, не менее	сутки	7	СТО 72746455-3.6.1-2015
Декоративные свойства	-	цвет прозрачный, светло-желтый	Визуально

* Время выдержки перед нанесением последующего покрытия зависит от влажности, температуры и впитывающей способности основания. Оптимальное время высыхания грунтовочного слоя – минимальное, как только грунт станет доступен для хождения. В случае превышения максимального времени выдержки перед нанесением последующего покрытия проводятся дополнительные мероприятия.

Производство работ:

Согласно инструкциям 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.



Бетонные поверхности должны быть ровными, сухими, чистыми, без пыли, масел, отслоившихся участков и т.д. Каверны, выбоины и трещины должны быть отремонтированы подходящим ремонтным составом. ТАİKOR Primer 210 необходимо слегка перемешать вручную, или методом встряхивания емкости до ее вскрытия, или низкооборотным смесителем (не более 150 об/мин).

Нанести на поверхность с помощью кисти, валика или с помощью механизированного распыления. ТАİKOR Primer 210 рекомендуется к нанесению за 1 слой до появления легкого глянца на поверхности. Фактический расход материала зависит от пористости основания.

Скорость высыхания ТАİKOR Primer 210 зависит от температуры и влажности окружающего воздуха.

В случае превышения максимального времени выдержки грунта (24 часа), перед нанесением последующего ПУ покрытия, необходимо тщательно очистить от пыли и высушить от влаги существующий слой ТАİKOR Primer 210. Влажность грунта должна быть ниже 4%. Далее слегка зачистить существующий слой ТАİKOR Primer 210 вручную, с помощью наждачной бумаги или механически, а затем нанести новый слой грунта ТАİKOR Primer 210. Последующее полимерное покрытие наносить, соблюдая время выдержки грунта 3-24 часа.

При производстве работ руководствоваться СП 28.13330.2017.

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 °С до +35 °С. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Допускается временное хранение или транспортирование при низких температурах до минус 20 °С в течение не более двух недель. После хранения или транспортирования при низких температурах, необходимо выдержать материал при температуре не ниже +18 °С до возвращения в исходное состояние, но не менее суток. После вскрытия тары, весь материал необходимо использовать. Хранение полимерной композиции во вскрытой и повторно закрытой таре не допускается.

Транспортирование:

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

Сведения об упаковке:

Евроведро 8 кг.

ООО "Герметизирующие материалы"

e-mail: zakaz@germetiki.ru Сайт: www.gm-beton.ru

Телефоны:

Самара: 8(846)203-25-00 Тольятти: 8(8482)949-449

Ульяновск: 8(8422)790-870 Пенза: +7-987-440-35-73