



Грунт эпоксидный TAIKOR Primer 160

Произведено согласно: ТУ 20.30.22-141-72746455-2023



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

TAIKOR Primer 160 - двухкомпонентный эпоксидный грунт с низкой вязкостью, без сильного запаха. После полимеризации плёнка имеет высокую прочность, твердость, умеренную гибкость, хорошую адгезию ко многим строительным материалам. Высокое сопротивление абразивному износу. Позволяет одновременно грунтовать и шпаклевать основание. Может использоваться для производства выравнивающих стяжек.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для пропитки и грунтования поверхностей, подготавливаемых для устройства наливных полов TAIKOR Floor, а также как универсальное связующее для приготовления ремонтных составов.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- хорошо проникает в основание, укрепляет его, увеличивает прочность бетона;
- устойчив к истиранию и воздействию химических веществ (вода, нефтепродукты, соли, разбавленные щелочи и кислоты).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Вид поверхности	-	-	Бетон, цементная стяжка и др.	-
Температура воздуха при нанесении	°С	в пределах	+5...+25	ТУ 20.30.22-141-72746455
Относительная влажность воздуха при нанесении	%	не более	80	ТУ 20.30.22-141-72746455
Массовая доля нелетучих веществ	%	не менее	98	ГОСТ 31939
Плотность в состоянии поставки, при температуре (23±2) °С (после смешивания)	г/см³	в пределах	1,0-1,2	ГОСТ 31992.1 (ISO 2811-1)
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 Ø 4 мм при (23±2) °С после смешивания	°С	в пределах	20-80	ГОСТ 8420
Соотношение компонентов А:В	части	по массе	100:46,8	паспорт качества
Теоретический расход для бетонного основания	кг/м²	±0,125	0.375	ТУ 20.30.22-141-72746455
Время высыхания до степени 3 при температуре 20 °С	ч	не более	12	ГОСТ 19007
Время межслойной выдержки (окно перекрытия)	ч	в пределах	8-24	ТУ 20.30.22-141-72746455
Жизнеспособность после смешивания компонентов при температуре (23±2) °С	ч	не менее	2	ГОСТ 27271
Внешний вид	-	-	однородный глянцевый	Визуально
Прочность на сжатие	МПа	не менее	80	ГОСТ 4651 (ISO 604)
Прочность при изгибе	МПа	не менее	60	ГОСТ 4648 (ISO 178)
Прочность на разрыв	МПа	не менее	25	ГОСТ 34370 (ISO 527-1)
Удлинение до разрыва	%	-	4	ГОСТ 34370 (ISO 527-1)
Твердость по Шору D	у.е.	около	75	ГОСТ 24621 (ISO 868:2003)
Адгезия к бетону	МПа	не менее	2	ГОСТ 28574
Температура эксплуатации	°С	в пределах	-20...+50	ТУ 20.30.22-141-72746455

Актуальное соотношение компонентов А и В указано в паспорте качества.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Объем ведра	л	-	5, 25	-
Вес нетто продукта	кг	-	5,1, 10,9	-

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

Требования к основанию

Основаниями для нанесения эпоксидного грунта TAIKOR Primer 160 служат бетон, цементная стяжка и другие минеральные основания.

Бетонное основание должно быть выдержано 28 дней, цементно-песчаные и полимерцементные стяжки выдерживают до набора прочности и высыхания до остаточной влажности не более 4 масс. %. Поверхность основания должна быть сухой, прочной, шероховатой, не содержать известкового (цементного) молочка, пыли, жира и других снижающих адгезию веществ. Прочность основания на сжатие должна быть не менее 20 МПа, на отрыв не менее 1 МПа.

Дефекты основания (пустоты, трещины, расслоения и др) должны быть отремонтированы.

Грунтование проводят по сухим и чистым подготовленным поверхностям. Перед нанесением материала поверхность должна быть очищена с помощью промышленного пылесоса, в случае использования воды ее необходимо тщательно удалить из пор и просушить основание. Все загрязнения (цементное молочко, масляные пятна, остатки шпаклевок и красок) должны быть полностью удалены.

Смешивание

Компонент «А» тщательно перемешивают до полной однородности в течение 2 мин. Компоненты А и В смешать полностью - добавить 1 ведро компонента В к 1 ведру компонента А и тщательно перемешать до однородной консистенции, после чего переливают состав в чистую тару и еще раз перемешивают в течение 2 мин. Материал использовать сразу после смешивания. Не допускается хранение готового состава в таре после смешивания более 5 минут. Перемешивание производить с помощью низкоскоростной электрической мешалки (150-300 об/мин).

Нанесение

Смешанный материал выливают и распределяют по поверхности основания с помощью металлического или резинового шпателя, валика, в труднодоступных местах используют кисть. Ширина инструмента должна выбираться в соответствии с качеством основания и размерами неровностей.

Грунт наносится в 1-2 слоя, с расходом 0,15-0,5 кг/м². Количество слоёв и расход материала зависит от впитывающих способностей основания.

Следующий слой грунта можно наносить как только исчез подлип. В результате получается однородная полуглянцевая или глянцевая поверхность. Для повышения шероховатости и улучшения межслойной адгезии допускается присыпка прокаленным кварцевым песком фракции 0,1-0,4 мм по свеженанесенному слою грунта.

Необходимо контролировать температуру и относительную влажность воздуха, температуру поверхности, температуру точки росы (температура поверхности должна быть на 3°C выше температуры точки выпадения росы).

Работы по нанесению производить при температуре основания от +5..+25 °С.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортирование материала должно производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5-2009. Перевозка материала осуществляется всеми видами транспорта крытого типа. Увеличение вязкости грунтовки при температурах ниже 0°C не приводит к дальнейшему изменению ее свойств и ухудшению качества. После транспортировки при отрицательных температурах перед применением материал должен быть выдержан 24 часа в тёплом помещении для возвращения к исходной вязкости.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте, в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3214 90 000 9

ОКПД2 (ОК 034-2014): 20.30.22.110

КСР: 20.30.22.110.14.4.01.09-0604-000

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

