



Грунт эпоксидный

ТАIKOR Primer 160 / ТАЙКОР Праймер 160



Произведен согласно ТУ 20.30.22-141-72746455-2023

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

ТАIKOR Primer 160 / ТАЙКОР Праймер 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 ТАIKOR Floor / ТАЙКОР Пол, 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 испытаний
Вид основания	-	-	Бетон, цементная стяжка и др.	-
Температура воздуха при нанесении	°C	в пределах	+5...+25	ТУ 20.30.22-141-72746455
Относительная влажность воздуха	%	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) °C (после смешивания)	г/см³	в пределах	1,0-1,2	ГОСТ 31992.1 (ISO 2811-1)
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм при температуре (23±2) °C (после смешивания)	с	в пределах	20-80	ГОСТ 8420
Соотношение компонентов А:В*	части	по массе	100:46,8	ТУ 20.30.22-141-72746455
Теоретический расход для бетонного основания	кг/м²	-	0,15-0,5	ТУ 20.30.22-141-72746455
Время высыхания до степени 3, при температуре 20 °C	ч	не более	12	ГОСТ 19007
Время межслойной выдержки (окно перекрытия), min	ч	не менее	12	ТУ 20.30.22-141-72746455
Время межслойной выдержки (окно перекрытия), max	ч	не более	24	ТУ 20.30.22-141-72746455
Жизнеспособность после смешивания компонентов при температуре (23±2) °C	ч	не менее	2	ГОСТ 27271
Внешний вид	-	-	Однородный, глянцевый	ТУ 20.30.22-141-72746455
Прочность на разрыв	МПа	не менее	25	ГОСТ 34370 (ISO 527-1)
Удлинение до разрыва	%	не менее	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	°C	в пределах	-20...+50	ТУ 20.30.22-141-72746455

* Актуальное соотношение компонентов указано в паспорте качества.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Объем ведер	л	-	5; 20	-
Масса нетто	кг	-	5,1; 10,9	-

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ:

Требования к основанию

Основаниями для нанесения эпоксидного грунта TAIKOR Primer 160 / ТАЙКОР Праймер 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 цементного молочка, пыли, жира и других снижающих адгезию веществ. Прочность основания на сжатие должна быть не менее 20 МПа, на отрыв не менее 1,5 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 после высыхания «на отлип». В результате получается однородная полуглянцевая или глянцевая поверхность. Для повышения шероховатости и улучшения межслойной адгезии допускается присыпка прокаленным кварцевым песком 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 +8 до +25 °C.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортирование материала должно производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5 при температуре от минус 30 °C до плюс 30 °C. 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 °C до плюс 25 °C.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД: 3214 90 0009

ОКПД2 (ОК 034-2014): 20.30.22.110

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

