

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Код продукта: 0803-444-XXXX

Наименование продукта: ALMACOAT Primer Concrete

### ALMACOAT Primer Concrete

**Описание продукта:** Эпоксидный грунт. ALMACOAT Primer Concrete - двухкомпонентный грунт на базе эпоксидных смол, применяемый на бетонные поверхности, а также на другие минеральные поверхности с пористой структурой. Быстросохнущий, характеризуется высокой адгезией к отсырелым поверхностям. Используется, прежде всего, в качестве грунта, стабилизирующего поверхность и улучшающего адгезию наносимых поликарбамидных покрытий Almacoat.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Эпоксидный грунт используется для укрепления верхнего слоя бетонной поверхности (также других конструкционных материалов на базе цемента) и повышения адгезии наносимых поликарбамидных покрытий. Almacoat Primer Concrete может использоваться на отсырелых поверхностях. Грунт при покрытии мин. 300г/м<sup>2</sup> эффективно ограничивает проникновение влаги из-под основания. Температура при нанесении от +10С до +35С

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### Характеристика продукта (компонент А- эпоксидная смола і В-отвердитель)

	Стандартная величина	Метод
Вязкость компонент А, В (20°С)	700 мПа·с, 1000 мПа·с	EN ISO 2555 (Brookfield)
Содержание летучих веществ	0%	-
Плотность А, В (20°С)	1.13 г/см <sup>3</sup> , 1.03 г/см <sup>3</sup> ,	EN ISO 1675
Жизнеспособность (20°С)	25 мин	-
Время высыхания до степени „сухое на ощупь“ (20°С)	3ч	-
Интервал перекрытия (20С)	4ч до 24ч	-
Пропорции смеси (А:В)	100:60	-
Расход	200-350г/м <sup>2</sup>	-

##### Физические свойства покрытия

	Стандартная величина	Метод
Прочность на растяжение	35 МПа	EN ISO 527
Удлинение при разрыве (макс)	10%	EN ISO 527
Адгезия к основанию (сталь)	>5 МПа	EN ISO 4624
Адгезия к основанию (бетон)	Разрыв по бетону	EN 1542

## Применение

Перед нанесением грунта ALMACOAT Primer Concrete необходимо удостовериться, что поверхность очищена и свободна от жиров, масел, жидких битумных масс и детергентов. При нанесении на новый бетон известковое молочко должно быть удалено с помощью пескоструйного или гидropескоструйного аппарата.

Компонент А и В смешиваются в весовой пропорции **100:60** с помощью дрели и мешалки до получения однородной консистенции (мин. 1 минута). Толщина наносимого слоя зависит от пористости поверхности (от 200г до 350г/м<sup>2</sup>). Грунт накладывается с помощью валика или распыляется с помощью специального оборудования.

## Хранение

Хранить при температуре от +10°C до +30°C. Во время хранения при температуре ниже +10°C компонент А может помутнеть! При появлении твердых частиц следует нагревать продукт до 50°C в течении ок. 2 часов до тех пор, пока он не станет прозрачным.

## Безопасность и гигиена

Перед использованием покрытия ALMACOAT Primer Concrete необходимо ознакомиться с этикеткой на упаковке, а также с приложенными техническими картами. Во время нанесения продукта необходимо использовать защитную одежду и защитные очки.

**СРОК ГОДНОСТИ:** компонент А – 12 месяцев, компонент В - 12 месяцев от даты изготовления при хранении в закрытой фабричной упаковке. По истечении данного срока может использоваться только после проведения лабораторных тестов.

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Продукт предназначен для профессионального промышленного использования. Информация о безопасности использования продукта содержится в Техническом Паспорте Продукции.