



Tecnica 352

Описание

Двухкомпонентное финишное покрытие на основе эпоксидной смолы, не содержащее растворителей, которое защищает бетон и сталь.

Области применения

- Используется на бетонных и цементных поверхностях,
- На поверхностях, подверженных нормальному и среднему механическому нагрузкам и химическим веществам,
- В металлических или бетонных резервуарах
- В резервуарах для питьевой воды,
- На стоянках и в ангарах техобслуживания,
- В индустрии напитков и пищевой промышленности,
- В фармацевтических и больничных лабораториях
- В производственных, упаковочных и складских помещениях,
- Благодаря своей тиксотропной формуле, которая не растекается по стене, используется в качестве финишного покрытия при вертикальном нанесении.

Характеристики

- Обладает высокой механической и абразивной стойкостью.
- Обладает высокой химической стойкостью.
- Водонепроницаемый.
- Получается монолитная поверхность без швов, которую легко чистить.
- Не содержит растворителей.
- Наносится бархатным валиком.
- Подходит для использования в резервуарах с питьевой водой в соответствии со стандартом BS 6920.

Подготовка поверхности

- Необходимо следить за тем, чтобы бетонная или металлическая поверхность, на которую наносится Tecnica 352, была сухой, прочной и долговечной.
- Для бетонных поверхностей прочность на отрыв должна быть не менее 1,5 Н/мм².
- Бетонные поверхности должны быть чистыми; необходимо удалить пыль, грязь, масло, покрытие, цементный раствор, материалы для отверждения поверхности и т. д., которые препятствуют адгезии.
- Слабый бетон должен быть удален, щели и отверстия на поверхности должны быть полностью открыты.
- Черный пол должен быть выровнен, чтобы получилась гладкая поверхность.
- Бетонные или бесшовные поверхности необходимо грунтовать Tecnica 132/Тecnica 142.
- Содержание влаги на поверхности не должно превышать 4% по массе. При повышенной влажности рекомендуется применять влагозащитную грунтовку Tecnica 152.
- С поверхности не должна подниматься влага. Для контроля рекомендуется тест покрытия полиэтиленом.
- Не должно быть масла, жира и ржавчины, которые ослабят сцепление со стальными поверхностями. Соответствующая поверхность должна быть получена пескоструйной обработкой.
- Температура пола должна оставаться постоянной на уровне мин. 10°C - макс. 30°C, при этом она должна быть выше точки росы минимум на 3°C.
- Перед нанесением необходимо проверить соответствие влажности поверхности, относительной влажности, температуры и точки росы.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смешивание

- Tecnica 352 поставляется в готовых наборах по соотношению компонентов смеси.
- Убедитесь, что температура смешиваемого продукта составляет 15-25°C.
- Перед добавлением компонента «В», компонент «А» должен быть перемешан в своей упаковке. Весь компонент «В» необходимо добавить к компоненту «А» и убедиться, что в упаковке компонента «В» не осталось материала.
- Процесс смешивания (400-600 об/мин) необходимо осуществлять миксером в течение 3-5 минут до получения однородной смеси.
- Материал из первой перемешанной емкости следует перелить в чистую емкость, и убедиться, что в перемешанной емкости нет материала, и снова перемешать примерно 2 минуты.
- Следует избегать чрезмерного перемешивания, чтобы предотвратить вовлечение воздуха.



Tecnica 352

Способ применения

- На стену наносится бархатным валиком в два слоя.
- Рекомендуется, чтобы время ожидания нанесения второго слоя не превышало 24 часов, а если оно превышено, рекомендуется абразивная обработка и повторное грунтование или удаление.
- В поврежденных местах область, на которую будет наноситься Tecnica 352, должна быть зачищена проволокой, щеткой или наждачной бумагой, и поверхность должна достичь достаточной прочности. После этого поверхность следует полностью очистить и обработать, как при первом нанесении.

Расход

Рекомендуется нанести 2 слоя Tecnica 352. Расход составляет примерно 0,20-0,40 кг/м² на каждый слой.

Уход и рекомендации после применения

- Не наносить на поверхности с повышенной влажностью.
- Не допускайте растекания грунтовки на поверхности.
- Следует обращать внимание на температуру, влажность и точку росы. Не следует применять при понижении температуры. Повышение температуры во время нанесения и перед высыханием может создать на поверхности воздушные пузырьки в форме булавочной головки.
- Температура нанесения должна быть в пределах от +5°C до +30°C.
- Не применять в средах с чрезмерным потоком воздуха.
- Поскольку Tecnica 352 представляет собой материал на основе эпоксидной смолы, его свойства, такие как время высыхания и отверждения, жизнеспособность и вязкость, варьируются в зависимости от температуры. При высоких температурах время высыхания и отверждения, вязкость и, следовательно, расход уменьшаются, а при низких температурах повышаются.
- Tecnica 352 должно применяться опытными специалистами.
- После нанесения покрытия поверхность должна быть защищена от прямого контакта с водой не менее 24 часов. Контакт с водой приведет к потере свойств покрытия, поэтому его придется полностью удалить с поверхности и нанести заново.
- Чтобы цвет покрытия точно совпадал, необходимо использовать продукт с таким же заводским номером.
- В некоторых случаях следы смолы могут появиться из-за высокой точечной нагрузки, теплого пола, высокой температуры.
- Информация о сроке годности продукта действительна при хранении в закрытой упаковке и при соблюдении соответствующих условий хранения.
- Инструменты, использованные после нанесения, следует немедленно очистить подходящим чистящим средством.
- Во время нанесения следует использовать соответствующую рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маски.
- Информацию о свойствах химической стойкости см. в Детальной таблице химической стойкости.
- Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности.

Хранение

- Продукт следует хранить в оригинальной, нераскрытой, неповрежденной упаковке в чистом и сухом месте при температуре от +5°C до +30°C, вдали от прямых солнечных лучей.
- Следует защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Срок хранения не более 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- Компонент А: 16,67 кг жестяное ведро
- Компонент В: 3,33 кг жестяное ведро
- Компоненты А+В: 20 кг комплект.

Сертификаты качества

EN 1504-2





Tecnica 352

Технические характеристики

(при 23 °C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид/Цвет	Компонент А: Цветная жидкость Компонент В: Прозрачная жидкость
Срок годности	В нераскрытой упаковке в сухом месте 12 месяцев.
Пропорция смеси (А/В)	16,67 кг/3,33 кг
Плотность смеси (А+В)	1,59 г/см ³

Информация по применению

Расход (для одного слоя)	~0,3 кг/м ²
Температура рабочей поверхности	10 °C - 30 °C
Срок использования	75 минут (меняется в зависимости от объема)
Начальное время отверждения (23 °C)	12 часов
Полное время отверждения	7 дней
Толщина сухой пленки	125-250 микрон (для каждого слоя)

Рабочие характеристики

Прочность сцепления:	
Бетон (EN 1542)	>2,5 Н/мм ² (7 дней)
Сталь (EN 1542)	>2,5 Н/мм ² (7 дней)
Прочность на изгиб	≥30 Н/мм ² (7 дней)
Прочность на сжатие	≥60 Н/мм ² (7 дней)
Твёрдость по Шору - D высокая твёрдость	≥85 (7 дней)
Истираемость	~90 mg (CS10/1000d/1000g) (8 дней)



Tecnica 352

Таблица химической стойкости		
Формальдегид 40% раствор	37% раствор	+
Серная кислота	50% раствор	+^
Соляная кислота	32% раствор	+
Молочная кислота	80% раствор	+
Азотная кислота	65% раствор	-
Гидроксид натрия	50% раствор	+
Дизтополиво		+
Жесткая вода		+
Авиатопливо (JET A1)		+
Авиатопливо (VLSFO)		
Растительные масла		+
Бензин		+^
Биодизель		+^
Сульфат алюминия	50% раствор	+
Натрия хлорид	20% раствор	+
Карбонат натрия	100% раствор	+
Хлорид (III) железа		+^
Аммиачная селитра	32% раствор	+
Глицерин		+
Проточная вода		+^
Сульфат натрия	50% раствор	+
Гипохлорит натрия	6-14% раствор	+^
Лимонная кислота	50% раствор	+
Обозначения + Стойкий, (+) Ограниченно стойкий, - Нестойкий, *Ограниченно стойкий, ^Обесцвечивание/Выцветание		