

MasterTop® 1273

Толстослойная, не содержащая растворителя эпоксидная система покрытия

Описание

MasterTop® 1273 представляет собой не содержащую растворителя эпоксидную систему покрытия, предназначенную для предохранения бетонных полов в рамках легкого и среднего режима эксплуатации.

Область применения

MasterTop® 1273 используется для обеспечения благовидного неплящущего пола для широкого ряда легких промышленных и коммерческих объектов.

- Производственные и сборочные цехи
- Упаковочные цехи
- Хранение и складирование
- Высокотехнологичное промышленное производство
- Производство и техобслуживание машин
- Автомобильная и аэрокосмическая промышленность
- Технические помещения и цехи

Во влажных помещениях следует использовать нескользящую отделку.

Особенности и преимущества

- Долговечная экономичная отделка для участков с легким режимом работы
- Превосходные качества в плане обслуживания и очистки снижают расходы на уборку
- Высокоглянцевая отделка повышает уровень освещенности и снижает расходы на освещение
- Доступна нескользящая отделка для участков, где время от времени случаются проливы

Процедура применения

Окружающая среда

Рабочему требуется единоличный доступ к участку пола в течение всего нанесения. Участок должен быть изолирован от окружающей среды, очищен и не запылен. Пыль от работ на соседних участках может ухудшить внешний вид отделки.

Благодарным будет обеспечить выполнение обработки пола в последнюю очередь во время восстановительного ремонта для предотвращения нанесения ущерба другими работами.

Для наилучших результатов температура материалов, подложки и воздуха должна находиться в диапазоне 15 – 20°C.

Низкие температуры уменьшат удобоукладываемость и могут ухудшить внешний вид пола.

Высокие температуры сократят открытое время и могут ухудшить внешний вид пола.

Не следует приступать к работе, если температура находится в пределах 3°C от точки росы или в течение 48 часов (при 20°C) после нанесения может произойти конденсация.

Подложка

Специальную отделку не следует наносить на бетон, весовая доля влаги в котором составляет 4%. В случае с новым бетоном с высоким содержанием остаточной влаги следует использовать MasterSeal® P 377, см. отдельный справочный лист. Под бетоном на грунтовом основании должна находиться гидроизолирующая пленка, выполняющая свою функцию.

Описание системы

Целевое использование	Материалы	Расход (кг/м ²)
Грунтовка	MasterSeal® P 377	0,3 - 0,5
Рассыпаемый песок	Кварцевый песок MASTERTOP SRA №3	0,8 - 1,0
Альтернативная грунтовка (для поверхностных дефектов глубиной более 1мм)	MasterSeal® P 377 (CONIPOX 77Z) (перемешивается с песком расходом 1/0,5-1/2 по массе)	0,3 - 0,5
Наполнительный песок	MasterTop SRA	0,15 – 2,0
Рассыпаемый песок	Кварцевый песок MASTERTOP SRA №3	0,8 - 1,0
Финишный слой	MasterTop TC 473	0,4 - 0,7

MasterEmaco[®] N 900 (бывшее название Emaco 90)

Метод нанесения

MasterTop[®] 1273 нужно наносить на чистую сухую подложку без пыли, грязи, масла, смазки и других загрязнителей. Чистая поверхность обеспечит сцепление подложки и покрытия.

Следует использовать машинные методы подготовки поверхности согласно размеру обрабатываемого участка, расположению и степени загрязнения. Нужно отметить, что текстура поверхности будет проступать через тонкое покрытие.

Подложка должна быть прочной, с пределом прочности на растяжение, превышающим 1,5 МПа. Любое восстановление подложки необходимо выполнить задолго до нанесения.

Швы

Нужно точно учитывать все швы подложки при нанесении, поскольку схватившаяся система трескается при неравномерном поднятии бетона.

Следует заполнить швы подходящей шпатлевкой.

Грунтовка

Нужно грунтовать подложку при помощи MasterSeal[®] P 377, см. отдельный справочный лист.

Основной слой покрытия

В случае с нескользящей отделкой следует нанести равномерный основной слой MasterSeal[®] P 377, см. отдельный справочный лист, с наполнителем MasterTop SRA, после чего равномерно разбросать MASTERTOP SRA №3, пока грунтовка еще жидкая, и дать ей затвердеть.

Верхний слой покрытия

Нанести MasterTop TC 473, см. отдельный справочный лист, при помощи зубчатого скребка и/или валика для обеспечения равномерной отделки.

В случае с нескользящей отделкой следует нанести MasterTop TC 473, см. отдельный справочный лист, при помощи скребка и валика для обеспечения требуемой нескользящей отделки.

Предупреждения и меры предосторожности

В затвердевшем состоянии MasterTop[®] 1273 не опасен в физиологическом плане.

Перед нанесением рабочим следует свериться с оценкой риска от Службы контроля за веществами, опасными для здоровья, а также с ее рабочими инструкциями.

Здоровье и безопасность

Полную информацию по вопросам Здоровья и безопасности, касающимся данного продукта можно найти в соответствующем справочном листе по здоровью и безопасности.

Нижеследующие общие замечания касаются всей продукции.

Как и с любой химической продукцией, необходимо проявлять осторожность при использовании и хранении, чтобы избежать попадания в глаза, рот, на кожу и в пищу (которая также может испортиться под воздействием паров до того, как продукт полностью затвердеет и высохнет). Следует немедленно принять меры при попадании брызг в глаза и на кожу. При случайном проглатывании нужно обратиться за медицинской помощью. Хранить вдали от детей и животных. Запечатывать тару после использования.

Отказ от ответственности

Данная информация и все дальнейшие технические рекомендации основываются на наших текущих знаниях и опыте. Однако она не подразумевает никаких обязательств или иной правовой ответственности с нашей стороны, также в отношении существующих прав третьих сторон на интеллектуальную собственность, и особенно патентных прав. В частности, не дается никакой гарантии, выраженной или подразумеваемой, или гарантии характеристик продукции в юридическом смысле. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в соответствии с техническим прогрессом или дальнейшими разработками. Заказчик не освобождается от обязанности выполнять тщательный осмотр и проверять принимаемые товары. Эффективность описанной здесь продукции должна проверяться посредством испытаний, которые должны проводить только квалифицированные специалисты под единоличную ответственность заказчика. Упоминание торговых марок других компаний не является рекомендацией и не подразумевает того, что не допускается использование аналогичной продукции.

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.