

Ризолит™ 1285

Уплотняющая и упрочняющая пигментированная пропитка для поверхностей на цементной основе.

Описание

Ризолит™ 1285 представляет собой двухкомпонентный пигментированный высокореактивный гибридный полисиликат лития.

Применение

Ризолит™ 1285 применяется как уплотняющая и упрочняющая пропитка на влаговпитывающих бетонных полах и стяжках. На бетонных полах, которые максимально заглажены затирочными дисками, применение не всегда возможно. Полы в этом случае нужно отшлифовать, чтобы создать лучшую адгезию.

Используется на предприятиях легкой, табачной, радиоэлектронной промышленности, на объектах машиностроения, коммерческой недвижимости, жилищно-коммунального хозяйства, логистических центрах, спорткомплексах, авторемонтных предприятиях, почтовых терминалах и закрытых автостоянках, в производственно-складских и прочих типах помещений.

Преимущества

- Ризолит™ 1285 проникает глубоко в поверхность, где вступает в реакцию с со свободной известью с образованием гидросиликата кальция.
- Повышает устойчивость к истиранию, предотвращает пыление. Также снижает проникновение жидкостей, жиров, масел и прочих загрязняющих веществ. Уборка обработанной поверхности становится более легкой, причем степень блеска поверхности имеет свойство усиливаться по мере эксплуатации.
- Благодаря действию, которое выражается в пигментированном облагораживании поверхности, продукт Ризолит™ 1285 идеально подходит для использования на новых и старых неравномерных по внешнему виду бетонных покрытиях.

Сертификаты

Паспорт безопасности Ризолит™ 1285 от 27.09.2018 г.

Система применения

Защита и окрашивание минеральных оснований.

Ограничения

- Бетонное основание (цементно-песчаная стяжка) до нанесения должна иметь возраст не менее 28 суток.
- Минимальная температура нанесения + 10°C.
- Максимальная температура нанесения + 25°C.
- Не допускать контакта обработанной поверхности с водой до полного затвердевания продукта. Необходимо отключить отопление полов во время проведения работ.
- При нанесении материала не подвергать воздействию прямых солнечных лучей.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, сухой, (влажность поверхности не более 4%) без следов цементного молока, грязи, масла, не содержать непрочные или прилипшие частицы. Температура поверхности должна быть на 3°C выше точки конденсации. Прочность основания на сжатие не менее 20 МПа. Поверхность рекомендуется фрезеровать и обеспылить перед нанесением, а пористые участки, раковины, выбоины и трещины должны быть предварительно отремонтированы.

Нанесение

Для определения расхода продукта следует выполнить пробное нанесение, используя при этом отдельную аналогичную поверхность. Смешайте двухкомпонентный продукт (компоненты А+В) в рамках заданных производителем пропорций электрической мешалкой. Компонент В следует, медленно перемешивая, вливать в компонент А. После окончания подмешивания компонента В в компонент А необходимо продолжать перемешивать еще 3 минуты.

Нанесите продукт на поверхность (используя малярную решетку для удаления излишков с валика) с помощью нейлонового валика. Для получения однородного напольного покрытия рекомендуется сделать два прохода крестообразно.

Время высыхания между первой и повторной обработкой составляет (в зависимости от температурных условий) приблизительно 1-3 часа. На поверхность можно наступать через 4-5 часов. Время высыхания зависит от температуры и влажности окружающей среды. Механические нагрузки можно применять через 48 часов после осуществления обработки.

Обеспечьте достаточную вентиляцию во время сушки. До полного отверждения (7 суток) обработанные поверхности необходимо защитить от воздействия влаги. Не применять чистящих средств с высоким содержанием щелочи в течении первых 6 месяцев после обработки.

Ориентировочный расход:

- шлифованная /полированная бетонная поверхность 200-250 г/м² или 4-5 м²/литр,
- заглаженная бетонная поверхность 300-350 г/м² или 2-3 м²/литр.

Технические данные

| | |
|--------------------|--|
| Внешний вид | Окрашенная двухкомпонентная жидкость. |
| Упаковка | Компонент А - пластиковое ведро, вес 18,3 кг. Компонент В - пластиковая канистра, вес 0,366 кг. |

Химическая стойкость

Стоек к воздействию воды, минеральных масел, бензина, спиртов.

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от +10°C до +25°C!! Не замораживать!!
Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Ёмкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты.

Гарантийный срок

12 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в заводской упаковке.

Меры безопасности

Продукт может вызвать раздражение у людей с чувствительной кожей. Перед началом работ нанесите защитный крем на открытые участки кожи. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если материал случайно попал в глаза, органы дыхания, на кожные покровы немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу.

Ризолит™ 1285 пожаробезопасен.

После высыхания материал безвреден для здоровья. Во время работы с материалом надо обеспечить хорошую вентиляцию. Не допускайте попадания материала в канализацию и сточные воды.

Очистка инструмента

Для очистки не затвердевшего материала промыть инструменты водой. Застывший материал можно удалить механически.

Информация приведенная в настоящем документе основана на обобщенном техническом и практическом опыте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, Производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться Производителем без предварительного объявления.

Для обращений, предложений и рекламаций: proposal@cmt-product.ru.