Ризотоп™ 5 Корунд | Ризотоп™ 15 Корунд Премиум

Упрочнители для бетона (сухие затирочные смеси)

Описание

Сухая смесь на основе высокоактивного портландцемента, твердых минеральных и синтетических наполнителей и химических добавок.

Ризотоп™ 5 Корунд – Упрочнитель бетона с корундовым наполнителем.

Ризотоп™ 15 Корунд Премиум – Упрочнитель бетона с высоким содержанием корундового наполнителя.
Оптимальный материал для полировки по технологии DALMEX Lp100/200/800 для получения декоративного эффекта «Соль-перец».

Применение

Предназначена для поверхностного упрочнения свежеуложенного бетона.
Область применения:

- *цеха в промышленных предприятиях,*
- *цокольные этажи и подвалы,*
- *гаражи, склады,*
- *коридоры и холлы,*
- *спортивные комплексы,*
- *автостоянки.*

Покрытие выдерживает нагрузки от движения транспорта на гусеничном ходу.

Расход

5-8 кг на кв.м

Ограничения

- Минимальная температура поверхности бетона при нанесении – + 5°С.
- Максимальная температура поверхности бетона при нанесении – + 30°С
- Марка бетона должна быть не ниже М250 (желательно М300)
- Бетонная смесь не должна содержать глинистых примесей и частиц более 0,5%
- Не желательно использовать в зонах со значительными проливами жидкостей (согласно СНиП 2.03.13-88 «Полы») и воздействием слабоагрессивных водных растворов

Подготовка поверхности

Затирочная сухая смесь наносится на высококачественную свежеуложенную, желательно вакуумированную бетонную смесь, предварительно уплотненную глубинным и поверхностным вибрированием. Бетонная стяжка должна быть изолирована от стен и колонн с помощью полиэтиленовой пленки или аналогичного материала.

Нанесение

Смесь рассыпается в сухом виде на поверхность бетона в 2 приема, причем за первый прием наносится 2/3 от её общего количества. В первую очередь смесь нужно наносить на участки вблизи стен, колонн, дверных проемов и т.д., так как эти участки в первую очередь теряют влагу. После полного и равномерного пропитывания сухой смеси водой, оцениваемого по потемнению упрочнителя, производят заглаживание бетона с помощью бетоноотделочной машины. В качестве рабочего инструмента применяется заглаживающий диск.
После завершения первого заглаживания следует немедленно нанести оставшуюся треть смеси, чтобы она успела пропитаться влагой из цементного молока до испарения воды, и повторно обработать поверхность диском заглаживающей машины.

Добавление воды при нанесении и заглаживании упрочнителя запрещается!

Окончательная обработка бетонной поверхности производится лопастными насадками (ножами) бетоноотделочной машины. После нанесения смеси необходимо «ухаживать» за бетоном по стандартным технологиям.

Технические данные

Внешний вид	Однородная сухая смесь цветная или естественного цементного цвета.	
Упаковка	бумажные мешки	30 кг

Физические данные

Прочность на изгиб	МПа, не менее (ГОСТ 310.4-81)	**«Ризотоп™ 5»** 9	**«Ризотоп™ 15»** 10,5
Прочность на сжатие	МПа, не менее (ГОСТ 310.4-81)	**«Ризотоп™ 5»** 65	**«Ризотоп™ 15»** 75

Истираемость (28 суток)	г/см^2, не более (ГОСТ 13087-81)	**«Ризотоп™ 5»** 0,23	**«Ризотоп™ 15»** 0,14
Водонепроницаемость (с мембранообразователем)	не более (ГОСТ 12730.5-84)	**«Ризотоп™ 5»** W12	**«Ризотоп™ 15»** W12

Хранение

Хранить на паллете в оригинальной заводской упаковке (п/э пленка и стрейч-пленка) при относительной влажности не более 70% и температуре не ниже +5 °С.
Не допускать хранения мешков на бетоне, цементной стяжке для предотвращения образования комков в сухой смеси.
Не допускать попадания влаги, дождя, тумана, брызг и т.п. на упаковку.

Транспортировка

Продукт, упакованный в бумажные мешки, перевозить в крытых транспортных средствах, предохраняющих продукт от атмосферных осадков, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Гарантийный срок

6 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в оригинальной заводской упаковке и соблюдении условий хранения.

Меры безопасности

Продукт содержит цемент, который при длительном контакте с кожей раздражает ее и способен вызвать аллергические реакции. Избегайте длительного контакта с кожей и попадания в глаза. В случае раздражения тщательно промойте глаза и кожу водой при необходимости обратитесь к врачу.

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.