

## 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 свежееуложенного 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°C.
- Максимальная температура поверхности бетона при нанесении – + 30°C
- 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 свежееуложенную, желательна 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

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

### Физические данные

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

**Истираемость**  
(28 суток)

г/см<sup>2</sup>, 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.



# CMT

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](mailto:proposal@cmt-product.ru).