

**Ризотоп™ 10 Корунд****Ризотоп™ 20 Корунд Премиум**Упрочнители для бетона  
(сухие затирочные смеси)**Описание**

Сухая смесь на основе специального сульфатостойкого цемента, твердых минеральных и синтетических наполнителей и химических добавок.

К особенностям данного цемента относятся:

- увеличенное время сохранения подвижности смеси
- повышенная стойкость к внешним агрессивным воздействиям
- пониженная водопроницаемость
- высокая прочность в ранние сроки

**Ризотоп™ 10 Корунд** – Упрочнитель бетона с корундовым наполнителем.

**Ризотоп™ 20 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,
- холодильные помещения,
- спортивные комплексы,
- автостоянки.

**Сертификаты**

Санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тульской области № 71.ТЦ.04.574.П.000947.09.08 от 01.09.2008 г.

Протокол испытаний Испытательный центр «СПбГАСУ» № 751/1, 751/2 от 30 апреля 2004 года.

**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%

**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

**Внешний вид** Однородная сухая смесь цветная или естественного цементного цвета.

**Упаковка** бумажные мешки 30 кг

## Физические данные

<b>Прочность на изгиб</b>	МПа, не менее (ГОСТ 310.4-81)	«Ризотоп™ 10» 10,5	«Ризотоп™ 20» 12,5
<b>Прочность на сжатие</b>	МПа, не менее (ГОСТ 310.4-81)	«Ризотоп™ 10» 75	«Ризотоп™ 20» 85
<b>Истираемость (28 суток)</b>	г/см <sup>2</sup> , не более (ГОСТ 13087-81)	«Ризотоп™ 10» 0,19	«Ризотоп™ 20» 0,11
<b>Водонепроницаемость (с мембранообразователем)</b>	не более (ГОСТ 12730.5-84)	«Ризотоп™ 10» W12	«Ризотоп™ 20» W12

## Хранение

Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре не ниже +5°C. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей, тепла и влаги.

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