



РИЗОТОП – 10

Упрочнитель для бетона на основе кварца.

Сухая смесь на основе цемента с наполнителем и функциональными добавками.

ПРИМЕНЕНИЕ.

Предназначен для поверхностного упрочнения свежееуложенного бетона в цехах промышленных предприятий, на цокольных этажах и подвалах, в гаражах и на складах, в коридорах и холлах, а также активно используется в холодильных помещениях, спортивных комплексах и автостоянках.

СЕРТИФИКАТЫ.

- Гигиеническое заключение центра Государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Московской области № 50.99.16.574.П.10927.04.4 от 28.04.04
- Протокол испытаний Испытательный центр «СПбГАСУ» № 751/1, 751/2 от 30 апреля 2004 года.

РАСХОД:

- 5 - 8 кг/м²

- 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%;
 - в бетонной смеси использовать только гранитный заполнитель (присутствие известнякового заполнителя не допускается).

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.

Затирачная сухая смесь наносится на высококачественную свежееуложенную, 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.

Внешний вид	- однородная сухая смесь цветная или естественного цементного цвета.	
Упаковка	бумажные мешки	- 30 кг
Прочность на изгиб	(ГОСТ 310.4-81)	- не менее 10 МПа
Прочность на сжатие	(ГОСТ 310.4-81)	- не менее 75 МПа
Истираемость	(ГОСТ 13087-81)	- не более 0,44 г/см ² (28 суток)

ХРАНЕНИЕ.

Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре не ниже + 5° С. 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 условии 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.



**ООО «Спектральянс» г. Ставрополь, ул. Кулакова, 8
тел. (8652) 562-657, (962) 402 37 99**