



# NanoRock RD<sup>®</sup>

ТМ

ФлоридСтор

## Жидкий упрочнитель и замедлитель схватывания

### Описание продукта:

NanoRock RD<sup>®</sup> представляет собой концентрированный состав для обеспыливания, упрочнения, повышения износостойкости и снижения поверхностного трещинообразования бетонных полов.

### Назначение:

Концентрированный состав для обеспыливания, упрочнения и повышения износостойкости бетонных полов, применяемый на этапе отделки бетонной поверхности, облегчающий процесс обработки за счет снижения трения и позволяющий заметно увеличить доступное для затирки время без добавления избыточного количества воды.

### Принцип действия:

Химическая реакция наночастиц коллоидного кварца, вводимого в поверхностный слой бетона в процессе его отделки, приводит к существенному снижению количества непрочных и растворимых побочных продуктов гидратации цемента и замедляет процесс отверждения обрабатываемого поверхностного слоя.

**Внешний вид:** практически не изменяется если не применяется последующая полировка поверхности (однако поверхность может выглядеть несколько светлее); в процессе эксплуатации может возникать и постепенно усиливаться слабый глянец.

### Руководство по применению:

*Температура в рабочем помещении.* Состав может наноситься при температуре от 5<sup>0</sup>С до 35<sup>0</sup>С.

*Нанесение материала.*

Разведите концентрат чистой водой в соотношении 1:3. В процессе первичного заглаживания поверхности (под диск) равномерно нанесите готовый материал, используя распылитель (например, штатный распылитель двухроторных бетоноотделочных машин), с расходом ~ 100 г/м<sup>2</sup>. В процессе финишной затирки поверхности (последний проход диском) повторите процедуру с расходом ~ 50 г/м<sup>2</sup>. Указанные процедуры могут выполняться в несколько этапов, однако совокупное количество материала, наносимого на поверхность, ни при каких обстоятельствах не должно превышать:

- 300 г/м<sup>2</sup>, если последующая обработка поверхности материалами линейки NanoRock не предполагается;
- 200 г/м<sup>2</sup>, если предполагается по окончании финишной отделки выполнить дополнительное упрочнение поверхности материалом NanoRock LD<sup>®</sup>.

### Очистка оборудования и инструмента:

Очистка оборудования и инструмента должна производиться незамедлительно после окончания работы. Состав легко удаляется водой.



### **Технические характеристики**

Консистенция:	жидкость
Цвет:	молочно-белая
Плотность (200С):	1.20-1.30 (H2O=1)
Размер частиц:	85 нм
Содержание кварца (по весу):	40%
Вязкость:	<20 сП
pH:	7.5-9.9
Расход концентрата:	от 0,04 кг/м <sup>2</sup> (на достаточно плотной поверхности)

**Общий расход разведённого материала:** от 0,15 кг/м<sup>2</sup> (плотный бетон).

**Упаковка:** ведро 24 кг.

**Срок годности :** 24 месяца в оригинальной упаковке при температуре +5<sup>0</sup>С–35<sup>0</sup>С.

**Дополнительная информация и меры безопасности:**

До начала работы изучить Паспорт безопасности материала. В случае попадания на кожу и слизистые оболочки состав может вызвать раздражение и/или аллергические реакции. В процессе работы необходимо использовать резиновые перчатки. При попадании на кожу или в глаза – немедленно тщательно промыть тёплой водой; в случае необходимости – обратиться к врачу.

---

Приведенная в настоящем документе информация отражает уровень знаний и практического опыта в отношении продукта, имеющийся на момент публикации. Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию и технические характеристики продукта без ухудшения его качества. Заказчику необходимо проводить опытную проверку продукта на возможность его использования в конкретных условиях. Производитель не несет ответственности за последствия, вызванные неправильным истолкованием приведенной в данном документе информации, а также несоответствующими условиями транспортировки, хранения и использования данного продукта.

**FloorsGroup**™

MATERIALS & EQUIPMENT USA, Inc.

145 Alpha Park, Highland Heights, OH 44143

Соединённые Штаты Америки

+1 (216) 220-0990

info@floorsgroup.com



Дистрибуция и техническая поддержка в России: ООО ТД «Альбия»  
125371, г. Москва, Волоколамское ш., д.95, корп.4, офис 25  
Тел./факс: +7 (495) 787-90-26, [www.albia-opt.ru](http://www.albia-opt.ru), [info@albia.ru](mailto:info@albia.ru)