

## Granit – 28 Cure

### Характеристика материала:

Granit – 28 Cure химический продукт на водной основе. Granit – 28 Cure глубоко проникает в бетон, образует плотную кристаллическую структуру и химически стойкую кремнеподобную поверхность. В микротрещинах бетона образуются геополимеры, придающие бетону повышенную вязкость и ударную прочность. Granit - 28 Cure повышает твердость, износостойкость бетона, устраняет пыление бетона. Отличается от ранее разработанных материалов большей глубиной проникания, и эффективным уплотнением бетона. Применяется для гидроизоляции ж/б конструкций. Бетон, обработанный Granit – 28 Cure имеет влажность в пределах 4-7 процентов. Это останавливает коррозию арматуры, и стабилизирует состояние бетона. Granit – 28 Cure также является ингибитором коррозии арматуры.

### Места применения:

Granit – 28 Cure применяется для ухода за свежесуложенным бетоном и защиты старого бетона. Granit - 28 Cure рекомендован к применению для погрузочных терминалов, мостов, бетонных полов промышленных складов, текстильных фабрик, разливающих производств, авторемонтных предприятий, паркингов, объектов здравоохранения, бассейнов водочистительных станций. Для защитной пропитки ж/и конструкций атомных станций.

После начального твердения бетона, или после обработки вертолетом, нанести Granit – 28 Cure с расходом 0.15 – 0.2 л/м<sup>2</sup>. Разлить лейкой, разравнивать мягкой щеткой. Можно применить садовый распылитель. Нанести второй слой, когда первый впитается, примерно через 10 – 15 минут с расходом 0.10 – 0.15 л/м<sup>2</sup>

Для выдержанного бетона Granit – 28 Cure применяется в возрасте 14 дней или больше. Поверхность должна быть сухой и чистой. В жаркую, ветреную погоду бетон полить, лужи осушить. После впитывания воды начинать пропитку. Наносить садовым распылителем. Можно наносить с помощью насоса, садовых леек. Поверхность обрабатывать мягкими щетками не допуская луж.

# BALTIC BMS ÖU

---

## **Свойства и преимущества:**

Значительно снижает образование усадочных трещин и коробление бетона (подъем краев бетона)  
Выдерживает давление воды 7 бар. Морозостойкость: потеря массы после 360 циклов 2,8%. Износостойкость повышается на 30%. Твердость поверхности повышается на 30 %  
Проникает на глубину до 30 мм. Бетон не пылит, сохраняется способность дышать.  
Отличная стойкость к воздействию органических кислот, жиров, нефтепродуктов. Кратковременная стойкость к неорганическим кислотам  
Снижает миграцию паров влаги, но бетон дышит.  
Защищает арматуру от коррозии. Необходимо применять в бетоне с металлическими волокнами. Защищает от проникания ионов хлора.  
Снижает аккумуляцию ионов хлора в элементах морской инфраструктуре в 2-3 раза. Повышает прочность на сжатие и растяжение в поверхностном слое 50- 80 мм до 20%. Повышает сцепление и долговечность асфальтового покрытия. Щелочи не накапливаются на границе раздела бетон – асфальт. Повышает адгезию эпоксидных покрытий и красок. Повышает в три раза долговечность фасадных красок. Потеря влаги с поверхности свежего бетона, обработанного Granit – 28 Cure: за 24 часа – 0.44 кг/м<sup>2</sup>, за 72 часа - 0.55 кг/м<sup>2</sup>.

## **Способ нанесения:**

Наносить садовым распылителем, безвоздушным распылителем низкого давления, лейкой, не допускать образование луж. Расход 0.25—0.35 литра, в зависимости от пористости бетона.

## **Меры предосторожности:**

Granit -28Cure разъедает стекло и алюминий. При попадании материала на эти поверхности необходимо быстро смыть водой. Необходимо работать в очках и перчатках, материал щелочной. Летучие органические соединения отсутствуют. Granit -28Cure можно применять для резервуаров питьевой воды и полов пищевых производств. Granit-28Cure гарантирует снижение водопроницаемости бетона, при правильном применении Granit -28 Cure, в 10-50 раз в зависимости от качества бетона сроком на 10 лет.

## **Условия поставки и хранения:**

Материал поставляется в 200 л бочках и канистрах 25л. Срок хранения в плотно закрытой таре 1год.