

## Universum® Пропитка А 02 Кюринг

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Universum® Пропитка А 02 является однокомпонентным средством по уходу за бетоном. Пропитка образует водонепроницаемую пленку, обеспечивающую полную гидратацию бетона. Она может применяться для большинства бетонных полов, а также поверхностных упрочнителей бетона (топингов) любого цвета.

### ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве средства для создания влагонепроницаемой пленки.

- полы, бетонные плиты
- бетонные дороги, канализационные магистрали
- несущие стены
- различные работы, выполненные цементсодержащими материалами, когда требуется полная задержка воды для гидратации
- цветные полы с покрытием топингами

### ОГРАНИЧЕНИЯ

- не использовать на архитектурном или антистатическом бетоне
- не применять в случаях, когда требуется нанесение следующего слоя бетона
- не применять на поверхности с промышленным воском. Воск, масло и жир необходимо удалить до нанесения материала

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- эффективная поверхностная обработка, способствующая снижению испарения воды, необходимой для гидратации
- улучшение износостойкости по сравнению с необработанным бетоном
- предотвращение пылеобразования
- пригодность как для горизонтальных, так и вертикальных поверхностей
- отсутствие пятен на поверхности

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Внешний вид материала  | Слабо опалесцирующая бесцветная низковязкая жидкость |
|--|--|
| Плотность материала при 20 °С, кг/л                                | 0,9±0,05   |
| Цвета  | Прозрачная, бесцветная                               |
| Содержание нелетучих веществ, не менее %                           | 10   |
| Состояние  | жидкость   |
| Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 2 мм) при 20°С, с               | 54±5,0   |
| <i>Свойства отвержденного покрытия</i>                             |  |
| Время отверждения при 20 °С и относительной влажности воздуха 75 % |  |
| - можно ходить, часы   | 12   |

## УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Температура основания           | от +5°C до +30°C   |
| Температура воздуха             | от 0°C до +30°C  |
| Влажность основания             | Поверхность должна быть влажной, но следует избегать образования луж |
| Относительная влажность воздуха | Не более 85%   |

## ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

### **Свежеуложенный бетон:**

Поверхность бетона должна быть затерта вручную или механически затирочными машинами.

### **Твердый/старый бетон:**

Поверхность должна быть очищена водой под давление или подвергнута песко/дробеструйной обработке.

После обработки поверхность необходимо подмести и пропылесосить для удаления пыли и грязи.

## ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К НАНЕСЕНИЮ

Материал готов к применению и не требует дополнительного перемешивания.

## НАНЕСЕНИЕ

Пропитку А 02 наносить равномерно на поверхность с помощью распылителя, кисти или валика (кроме поролонового!).

При нанесении слоев Universum® Пропитка А 02 Кюринг следует хорошо очистить поверхность от масла и грязи. Если очистка проводилась при помощи воды, необходимо удалить излишки с поверхности. Наносить Universum® Пропитка А 02 Кюринг на поверхность нужно с помощью распылителя (садового или промышленного типа) или валиком равномерно тонким слоем и не разбавлять! Сразу после нанесения Universum® Пропитка А 02 Кюринг поверхность имеет зеркальный глянец, что способствует его равномерному нанесению на всю поверхность.

Во избежание повреждений поверхности пола Universum® Пропитка А 02 Кюринг нужно наносить только после того, как бетон набрал достаточную прочность (особенно важно в жарких условиях и на ветру).

При применении опалубки наносить Universum® Пропитка А 02 Кюринг на вертикальные поверхности сразу после удаления опалубки.

*Внимание! Поверхность быстро высохнет, если бетон подвергается ветру, избыточной жаре, солнцу и т.д.*

Если какая-то часть поверхности высохла, необходимо увлажнить ее перед нанесением материала Universum® Пропитка А 02 Кюринг. Поверхность должна быть влажной, но следует избегать образования луж. В случае, если средство Universum® Пропитка А 02 Кюринг применялось на пропитанной водой поверхности, которая подвергается солнцу, материал Universum® Пропитка А 02 Кюринг станет мутно-серым и подобным мелу. Это не влияет на его свойства. Если по эстетическим причинам необходимо второе нанесение, то первый слой должен высохнуть до второго нанесения. Продолжительность высыхания Universum® Пропитка А 02 Кюринг составляет от 1 до 3 часов при температуре 20°C. Обработанная поверхность не должна быть липкой после высыхания.

*Внимание! Не наносить толстый и неровный слой, так как он дает неравномерный цвет («пятна») на поверхности.*

## **СОСТАВ СИСТЕМЫ И РАСХОД**

Расход Universum® Пропитка А 02 Кюринг зависит от структуры и пористости поверхности и составляет по топингу -  $80 \div 150$  г/м<sup>2</sup>, по бетону –  $100 \div 350$  г/м<sup>2</sup>.

## **ВРЕМЯ МЕЖСЛОЙНОЙ ВЫДЕРЖКИ**

При необходимости нанесения двух слоев, второй слой наносится после полного отверждения первого.

## **ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ**

Распылители промываются растворителем Universum® Ксилол 01 немедленно после применения или при перерывах в работе. Высохший материал удаляется только механически.

## **УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Металлические ведра по 18 кг, металлические бочки по 180 кг.

Гарантийный срок годности материала Universum® Пропитка А 02 Кюринг - 12 месяцев в закрытой неповрежденной упаковке. Хранить в недоступном для детей месте и местах, защищенных от огня.

В случае перевозки и хранения при низкой температуре, перед применением материал необходимо выдержать в теплом помещении до температуры материала не менее +5°C, затем тщательно перемешать.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

## **ЭКОЛОГИЯ**

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому непрореагировавшие остатки не выливать в воду или на почву, а уничтожать согласно местному законодательству.

Полностью затвердевший материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

## **ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ**

Информация, приведенная в настоящем документе, дана на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении.

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. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу. Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации.