



Монолит-20М-С

Пропитка для выдерживания бетона **"Монолит-20М-С"** (Кюринг.)
(аналогичен Sinak S-102)

Характеристика материала.

Пропитка для сохранения влаги в свежееуложенном бетоне.

"Монолит -20М-С" экологически безвредный продукт на водной основе, негорючий, без запаха, прозрачная дымчатая жидкость.

"Монолит-20М-С" применяется для сохранения влаги в свежееуложенных бетонных полах, прошедших обработку поверхности вертолетом. После покрытия поверхности пропиткой в порах и микротрещинах бетона образуются кристаллы. Эти кристаллы препятствуют испарению влаги из бетона. Кристаллы не создают напряжения в бетоне. **"Монолит-20М-С"** повышает твердость, износостойкость бетона, способствует зарастанию микротрещин. Отличается от ранее разработанных материалов тем, что обладает большей глубиной проникновения, и эффективным уплотнением бетона. Является ингибитором коррозии арматуры. **"Монолит-20М-С"** рекомендован к применению для погрузочных терминалов, мостов, бетонных полов жилых зданий, промышленных складов, текстильных фабрик, разливающих производств, авторемонтных предприятий, гаражей, паркингов, бассейнов, магазинов, супермаркетов и многих других объектов.

Свойства и преимущества.

- Значительно снижает испарение влаги с поверхности бетона.
- Предотвращает образование усадочных трещин в бетоне.
- Увеличивает адгезию с полимерными и цементными покрытиями.
- Низкая трудоемкость по применению пропитки в сравнении, например с периодическим увлажнением свежееуложенного бетонного пола водой.
- Длительный срок хранения пропитки - 2.5 года.

- Возможность применять пропитку для горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- Пропитка **"Монолит-20М-С"** во взаимодействии с бетоном синтезирует дополнительное количество кальций- силикат- гидрата (С-S-H). В результате бетон приобретает дополнительную прочность, водостойкость и ударную прочность.

Техническая информация.

Потеря влаги с поверхности бетона за трое суток	0.43 кг/м ²
Повышение прочности на сжатие	12%
Повышение устойчивости к прониканию ионов хлора	7%
Снижение водопоглощения поверхности	12%
Повышение абразивной устойчивости поверхности	21%

Технические характеристики пропитки **"Монолит-20-М-С"**

Цвет	прозрачная дымчатая жидкость.
Плотность	1.1
рН	11-12
Содержание сухих веществ	12.3%
Температура воспламенения	негорючая жидкость.
Запах	отсутствует
Расход	0.1 л/м ²
Срок хранения в закрытой таре 2.5 года. При температуре +4-+30 С.	
После длительного хранения перемешать.	