

# AZMOL

## Эмульсол ЭКС-5

**Средство для форм в производстве  
ЖБИ  
и опалубки**

**ТУ У 00152365.055-98**

# Эмульсол ЭКС-5

**AZMOL**



- Антиадгезионное покрытие металлических форм для вибротитания и вибропрессования бетонных изделий и опалубки для монолитного бетонирования.
- Эффективна при формировании изделий без нагрева, с применением тепловлажностной обработки (ТВО), электропрогрева, конвективного (горячим воздухом) и других видов термообработки бетона до +90°C.

Концентрат		
Стабильность эмульсии	Выд. (2 часа)	ГОСТ
Кислотное число, мг КОН/г	8-12	ГОСТ
Содержание воды, %	Следы	ГОСТ

**Не содержит растворителя. Не имеет раздражающего запаха.  
Не оказывает вредного воздействия на организм человека и окружающую среду.**

# Требования безопасности

**AZMOL**

- **Продукт пожаробезопасен.**
- **Работать в спецодежде, защитных очках и резиновых перчатках.**
- **При попадании смазки на кожу, в глаза или на слизистые оболочки промыть их большим количеством теплой воды.**

## Транспортирование и хранение

- **Упакованный продукт транспортируется автомобильным, железнодорожным и другими видами транспорта в соответствии с правилами перевозок и крепления грузов действующими на данном виде транспорта. Работать в спецодежде, защитных очках и резиновых перчатках.**
- **Упакованный продукт хранится в помещениях при температуре не ниже +5°C в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки.**
- **Замораживание нежелательно.**

**Гарантийный срок хранения смазки – 12 месяцев со дня изготовления.**

- выпускается в виде концентрата, что дает возможность варьировать концентрацию эмульсии по усмотрению потребителя в зависимости сложности изделия от 10 до 30%. оптимальная концентрация 10%;
- эмульсия стабильная, маловязкая (по вязкости близка к воде);
- обеспечивает требуемый слой смазки на форме и нормальную, без особых усилий, распалубку изделий;
- исключает прилипание бетона к поверхности формы;
- исключает механическую очистку форм и опалубки, повышает их долговечность и качество изделий; снижает трудозатраты, связанные с очисткой форм;
- не оставляет пятен на поверхности готовых изделий, не изменяет фактуру поверхности;
- уменьшает кол-во пор и раковин на поверхности изделий; уменьшает количество дефектов – вырывов, шелушения и т.п.;
- наносится на металлоформу путем распыления или смазывания;
- не вызывает коррозии стали.



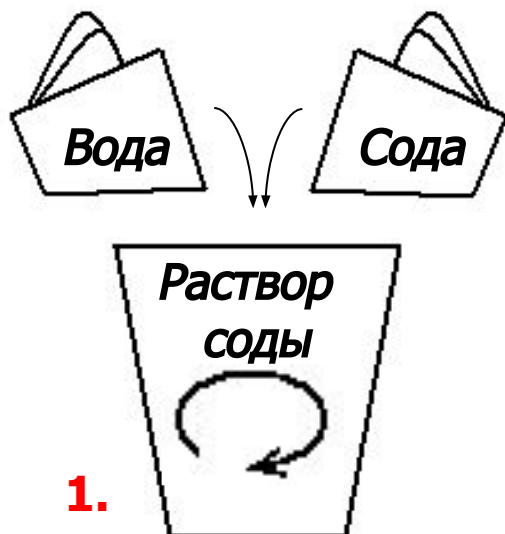
***а. Железобетон после применения в качестве смазки отработанного масла***



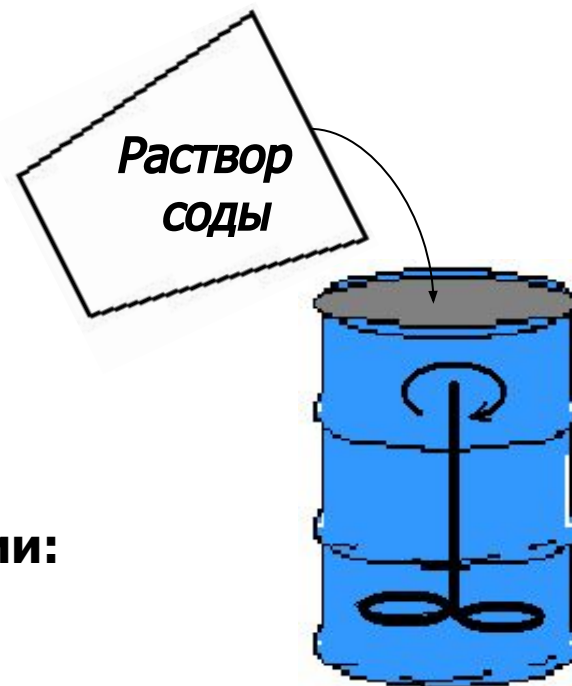
***б. Железобетон после применения эмульсола ЭКС-5***

# Способ применения

**AZMOL**



Состав эмульсии:



- 1. Эмульсол ЭКС-5 10 %**  
Вода жесткостью не выше 5 мг- экв /л **89,8 %**  
Сода кальцинированная по ГОСТ 83-79 **0,2 %**
- 2. Эмульсол ЭКС-5 20 %**  
Вода жесткостью не выше 5 мг- экв /л **79,6 %**  
Сода кальцинированная по ГОСТ 83-79 **0,4 %**
- 3. Эмульсол ЭКС-5 30 %**  
Вода жесткостью не выше 5 мг- экв /л **69,4 %**  
Сода кальцинированная по ГОСТ 83-79 **0,6 %**

Эмульсол ЭКС-5

**3.** Кистью, валиком, распылителем или поливом нанести на поверхность холодной (от +10°C) или горячей формы (до +90°C) в один проход без пропусков тонкий слой смазки.

# Отделка поверхности

**AZMOL**

онных изделий, отформованных применением  
льсола ЭКС-5, водно-дисперсионными (водоэмульсионными,  
ексными) грунтовками, шпатлевками и красками на основе  
адиен-стирольных, винилацетатных, стирол-акрилатных и  
илатных дисперсий позволяет:

- **исключить глянцевые пятна на поверхности ЛКМ и обеспечить равномерность цвета и фактуры окрашенной поверхности;**
- **снизить или полностью устранить появление высолов на поверхности краски;**
- **полностью (на 100%) исключить выход масляного налета на наружную поверхность ЛКМ, как это происходит при использовании существующих смазок, отработанных масел и скипидара;**
- **повысить адгезионные свойства поверхности бетона и увеличить адгезию ЛКМ с сохранением их свето-, водо- и атмосферостойкости покрытий на исходном уровне;**

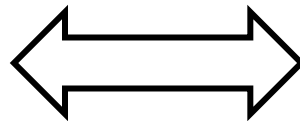
# целесообразность

- 1 л эмульсола - 7,2 грн.
  - 1 л воды - 0,006 грн.
- 
- 1 л готовой **10%** эмульсии - 0,73 грн.
  - 1 л готовой **20%** эмульсии - 1,45 грн.
  - 1 л готовой **30%** эмульсии - 2,16 грн.
- 
- 1 л отработанного масла - 0,8- 1,5 грн.

1 л готовой **10%** эмульсии  
**0,73 грн.**

1 л готовой **20%** эмульсии  
**1,45 грн.**

1 л готовой **30%** эмульсии  
**2,16 грн.**



1 л отработанного масла  
**0,8- 1,5 грн.**