



# ФЕРРОБЕТОЛ-М (ЗБВ)

ТУ У 24727511.005-97

1. Концентрат технологічного мастила **«ФЕРРОБЕТОЛ-М»** рекомендується для приготування робочих емульсій, призначених для обробки як горизонтальних, так і вертикальних поверхонь металевих і пластикових форм, що використовуються при виготовленні виробів ЗБВ, в т. ч. монолітного залізобетону.

2. При виготовленні виробів ЗБВ необхідно підбирати %-концентрацію емульсії на кожному підприємстві індивідуально, так як мають місце різні технологічні особливості, а також відмінності в температурних режимах термообробки.

В основному використовується 10...20% робоча емульсія **«ФЕРРОБЕТОЛ-М»** (20% робоча емульсія використовується для вертикальних поверхонь форм).

Робоча емульсія необхідної концентрації наноситься по всій поверхні форм щіткою, валиком або розпилювачем високого тиску.

### 3. Приготування робочої 10% (1:9) емульсії:

Перед приготуванням емульсії рекомендується перемішати концентрат мастила **«ФЕРРОБЕТОЛ-М»** в бочці (або використовувати відразу весь об'єм бочки).

Спочатку в змішувач завантажується **5 ч. холодної водопровідної води**, до якої при перемішуванні струменем додається **1 ч. концентрату мастила** і перемішується механічним шляхом **10 хв.** до повного розчинення і отримання однорідної емульсії молочного кольору. При повному розчиненні на поверхні щойно приготованої емульсії не повинно спостерігатися згустків нерозчиненого концентрату (допускається наявність на поверхні емульсії невеликого шару оливи, що виділилась).

Далі вводиться наступні **4 ч. води** і розчин перемішується механічним шляхом **10 хв.** до отримання однорідної емульсії молочного кольору.

### Примітки:

- Першу виготовлену деталь ЗБВ необхідно пред'явити ВТК на відповідність вимогам НТД та правильності приготування робочої емульсії.
- Для приготування емульсії рекомендується використовувати змішувач, забезпечений мішалкою, нижні лопаті якої повинні розташовуватися ближче до дна змішувача.
- При транспортуванні, зберіганні та використанні концентрат мастила необхідно зберігати в щільно закритій тарі, оберігаючи його від потрапляння води.