

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИГОТОВЛЕНИЮ ГОТОВОЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭМУЛЬСИИ 35% ИЗ ЭКС-А концентрат для ЖБИ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕЙ ЭМУЛЬСИИ

Емкости для приготовления эмульсии, систему трубопроводов и емкости для хранения эмульсии, в том числе баки станков, освободить от старой эмульсии, произвести механическую очистку емкостей от шлама, песка, грязи, металлической стружки и все промыть моюще-дезинфицирующим раствором (МДР).

ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ПРИГОТОВЛЕНИЯ

Для приготовления эмульсии из ЭКС-А используется водопроводная вода хозяйственно-питьевого назначения общей жесткостью 2-7 мг-экв/дм³. Если жесткость воды превышает 7 мг-экв/дм³, необходимо добавить в воду 0,2-0,3% кальцинированной соды, с целью снижения жесткости воды для нейтрализации свободных кислот.

В емкость, предназначенную для приготовления эмульсии, поместить необходимое (расчетное) количество воды, предварительно нагретую до 25-35 °С. **Горячую воду выше 35 °С использовать запрещено.**

Затем в воду, одновременно перемешивая, добавляем соду кальцинированную и перемешиваем до полного растворения соды.

Затем, в подготовленную воду тонкой струей (постепенно) добавляем расчетное количество концентрата ЭКС-А. Концентрат ЭКС-А предварительно перемешать до однородного состояния.

Перемешивание осуществлять до полного эмульгирования (смешивания) концентрата с водой.

После внесения концентрата ЭКС-А в воду возможно появление на поверхности раствора сгусток в виде мылообразных комков. В этом случае дать отстояться раствору (эмульсии) в течении 10 — 15 минут, затем снова тщательно перемешать.

РАСЧЕТ РАСХОДА КОНЦЕНТРАТА ЭКС-А ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧЕГО РАСТВОРА (ЭМУЛЬСИИ)

Концентрация эмульсии, в %	Объем эмульсии	Количество воды	Количество соды кальцинированной	Количество ЭКС-А концентрата
35 %	10 л. (10 кг.)	6,5 л. (6,5 кг.)	70 грамм	3,5 л. (3 кг. 150 гр.)

КОНТРОЛЬ ГОТОВОЙ ЭМУЛЬСИИ ЭКС-А

После перемешивания концентрата ЭКС-А с водой и содой кальцинированной образуется готовый раствор (эмульсия) белого цвета.

Внешний вид	жидкость молочного цвета
Стабильность эмульсии, при температуре 20 ± 5 °С	Суммарный объем мазеобразного слоя или маслянистых следов не более 1%
РН эмульсии	7-10

Перед использованием эмульсии, необходимо перемешать состав.

ХРАНЕНИЕ ЭМУЛЬСИИ ЭКС-А

Хранить готовый ЭКС-А раствор 35% необходимо при плюсовой температуре в помещении в закрытой емкости. Срок хранения готовой эмульсии не более 2 недель. **Не допускать попадания в эмульсию воды.**