



# Chemtech Bayern

ООО "ХЕМТЕХ БАЕРН УКРАИНА"

79015, г. Львов, ул. Героев УПА, 72

<http://chemtech-bayern.com.ua/>

e-mail: [info@chemtech-bayern.com.ua](mailto:info@chemtech-bayern.com.ua)

телефон: +38 032 253 50 60

тел. моб.: +38 097 297 92 50

тел. моб.: +38 067 370 35 88

## LITHOFLUX 568 (FM) (ЛИТХОФЛУКС 568 (ФМ))

Высококачественный суперпластификатор для бетона с высоким ранним набором прочности

### Области применения:

**LITHOFLUX 568 (FM)** специально разработан для применения в высококачественных сборных железобетонных конструкциях (**LITHOFLUX 240 (FM)**). Его применение позволяет сохранять высокую подвижность смесей при производстве бетонов с низким водо-цементным отношением или с высоким содержанием мелкодисперсного заполнителя.

**LITHOFLUX 568 (FM)** подходит для изготовления бетона классов F5/F6, а также для самоуплотняющихся бетонов или легко уплотняющего бетона и облицовочного бетона.

### Свойства:

**LITHOFLUX 568 (FM)** является высококонцентрированным пластификатором на основе новейшего поколения сырьевых материалов. В отличие от традиционных пластификаторов с его помощью могут изготавливаться высокоомогенные (бетонные) цементные растворы с эффектом сцепления, обусловленным низкими силами внутреннего трения. В связи с высоким потенциалом сокращения воды для получения нужной консистенции бетонной смеси необходимо использовать небольшое количество добавки. Благодаря оригинальному сочетанию различного сырья в значительной степени ускоряется набор ранней прочности, таким образом, время распалубки сокращается на 4 часа в отличие от традиционных пластификаторов (на основе поликарбоксилатэфиров).

### Технические характеристики:

Консистенция:	жидкость
Цвет:	коричневый
Плотность:	1,1 г/см <sup>3</sup>
Основа:	поликарбоксилатэфир
Дозировка:	0,2% – 2,65% (массовых) от веса вяжущего
Срок годности:	12 месяцев в оригинальных запечатанных емкостях защищать от мороза, хранить в закрытой оригинальной упаковке
Хранение:	
Упаковка:	
Канистра	20 л
Бочка	200 л
Контейнер	1000 л

Количество добавки зависит от рецептуры бетона и гидравлической активности цемента, которые устанавливаются в рамках пробных испытаний.

### Способ применения:

**LITHOFLUX 568 (FM)** преимущественно добавляется в готовую смесь. Время перемешивания зависит от типа смесителя и подбирается опытным путем.

### Особые указания:

Перед применением в бетоне необходимо производить пробы согласно действующим нормам! Время действия пластификатора зависит от погодных условий.

### Дозировка:

Рекомендуемая дозировка 0,7% от веса цемента. Дозировка зависит от активности цемента. Перед применением примеси рекомендуется выполнить пробы и подобрать оптимальную дозировку!

### Применение:

**LITHOFLUX 568 (FM)** добавляется в разведенном водой состоянии или в готовой смеси (в зависимости от типа бетономешалки). Рекомендуется добавлять примесь как последнюю составляющую в готовую смесь. Для более точного определения времени перемешивания следует выполнить пробные замесы.

### Особенности и области применения:

- ✓ **LITHOFLUX 568 (FM)** готова к применению концентрация, что делает ее очень простой в использовании;
- ✓ **LITHOFLUX 568 (FM)** добавляется к готовой смеси на стадии смешивания перед добавлением воды в количестве 0,7%.

Продукт для профессионального использования.

Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении в оригинальной упаковке, отдельно от продуктов питания подальше от прямых солнечных лучей.