



# Chemtech Bayern

ТзОВ "ХЕМТЕХ БАЄРН УКРАЇНА"  
79015, м. Львів, вул. Героїв 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) (ЛІТХОФЛУКС 568 (ФМ))

Високоякісний суперпластифікатор для бетону з високим раннім набором міцності

### Області застосування:

**LITHOFLUX 568 (FM)** спеціально розроблений для застосування у високоякісних збірних залізобетонних конструкціях (**LITHOFLUX 240 (FM)**). Його застосування дозволяє зберігати високу рухливість суміші при виробництві бетонів з низьким водо-цементним відношенням або з високим вмістом дрібнодисперсного заповнювача.

**LITHOFLUX 568 (FM)** підходить для виготовлення бетону класів F5/F6, а також для самоущільнюючих бетонів або легкоущільнюючого бетону і облицювального бетону.

### Властивості:

**LITHOFLUX 568 (FM)** є висококонцентрованим пластифікатором на основі новітнього покоління сировинних матеріалів. На відміну від традиційних пластифікаторів з його допомогою можуть виготовлятися високогомогенні (бетонні) цементні розчини з ефектом зчеплення, обумовленим невисокими силами внутрішнього тертя. У зв'язку з високим потенціалом скорочення води для отримання потрібної консистенції бетонної суміші необхідно використовувати невелику кількість добавки. Завдяки оригінальному поєднанню різної сировини в значній мірі прискорюється набір ранньої міцності, таким чином, час разопалубки скорочується на 4 години на відміну від традиційних пластифікаторів (на основі полікарбоксилатефірів).

### Технічні характеристики:

#### Консистенція:

рідина

#### Колір:

коричневий

#### Густота:

1,1 г/см<sup>3</sup>

#### Основа:

полікарбоксилатефір

#### Дозування:

0,2% – 2,65% (масових) від

ваги в'яжучого

#### Термін придатності:

12 місяців в оригінальних

#### Зберігання:

запечатаних ємностях

захищати від морозу,

зберігати в закритій

оригінальній упаковці

#### Упакування:

Каністра

20 л

Бочка

200 л

Контейнер

1000 л

Кількість добавки залежить від рецептури бетону і гідралічної активності цементу, які встановлюються в рамках власних випробувань.

### Способ застосування:

**LITHOFLUX 568 (FM)** переважно додається в готову суміш. Додавання з водою замішування можливе після власного випробування. Час перемішування залежить від типу змішувача і підбирається досвідченим шляхом.

### Особливі вказівки:

Перед застосуванням у бетоні необхідно виготовляти проби згідно з діючими нормами!

Час дії пластифікатора залежить від погодних умов.

### Дозування:

Рекомендоване дозування 0,7% від ваги цементу. Дозування залежне від активності цементу. Перед застосуванням домішки рекомендується виконати проби і підбрати оптимальне дозування!

### Застосування:

**LITHOFLUX 568 (FM)** додається у розведеному водою стані або до готової суміші (в залежності від типу бетономішалки). Рекомендується додавати домішку як останній складник до готової суміші. Для більш точного визначення часу перемішування слід виконати пробні заміси.

### Особливості і галузі застосування:

- ✓ **LITHOFLUX 568 (FM)** готова до застосування концентрація, що робить її дуже простою у використанні;
- ✓ **LITHOFLUX 568 (FM)** додається до готової суміші на стадії змішування перед додаванням води в кількості 0,7%.

Продукт для професійного використання.

Зберігати в прохолодному, сухому, добре провітрюваному приміщенні в оригінальній упаковці, окрім від продуктів харчування якнайдалі від прямих сонячних променів.