

# Vibromix L2

## Ускоряющая пластифицирующая добавка жестких бетонных смесей

### ОПИСАНИЕ

**Vibromix L2** – это жидкая добавка, специально разработанная для производства вибропрессованных и экструдированных изделий из бетона сухой или слегка влажной консистенции. **Vibromix L2** особенно рекомендуется использовать в холодный период года, когда необходим быстрый набор механической прочности бетона.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря специальной инновационной формуле, **Vibromix L2** улучшает уплотнение бетона при вибрировании. Пластифицирующее и ускоряющее действие **Vibromix L2** позволяет производить вибропрессованные и экструдированные элементы, даже при низких температурах, со значительно улучшенными рабочими характеристиками, такими как механическая прочность, предел прочности на разрыв. Увеличивается долговечность за счет уменьшения абсорбции воды. Уменьшается образование выцветов на поверхности и увеличивается стойкость к истиранию.

**Vibromix L2** почти не меняет реологических свойств свежего бетона и может использоваться в производственном цикле.

### Примеры использования:

**Vibromix L2** особенно подходит для:

- Производства вибропрессованных изделий, таких как блоки, самофиксирующиеся элементы, перфорированные изделия, бордюры, трубы и др.;

- Производство экструдированных изделий, таких как напольные плиты в форме пчелиных сот, трубы больших диаметров;
- Производство изделий в холодном климате взамен **Vibromix L1**.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Vibromix L2** – вододисперсионная добавка на основе раствора активного полимера и ускорителя твердения. Они способствуют вибропрессованию свежего бетона.

Добавка значительно улучшает характеристики и внешний вид отформованных бетонных элементов. Как факт, повышенная компактность позволяет производить серийные элементы с меньшим количеством дефектов и улучшенной поверхностью.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

#### С ДРУГИМИ МАТЕРИАЛАМИ

Добавка **Vibromix L2** совместима с другими добавками, которые используются для производства высококачественного бетона, особенно с:

- **Vibromix S** – для устранения выцветов и уменьшения абсорбции;
- **Dynamon HAA, Antigelo S** или **Antigelo S Liquido** – ускорители твердения для достижения высокой механической прочности в короткие сроки твердения, даже в холодную погоду;
- **Mapeplast SF** – порошковая добавка на основе микрокремнезема для изготовления высококачественного бетона (прочность, непроницаемость, долговечность);

- **DMA 1000, DMA 2000** или **DMA 3000** - формоотделяющие смазки для освобождения бетона от опалубки.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Добавьте **Vibromix L2** в смеситель после всех остальных компонентов (цемент, заполнители, вода, красители). Перемешивайте до получения однородной массы.

### РАСХОД:

**Дозировка по объему:**  
от 0,2 до 0,8 л на 100 кг цемента.

### УПАКОВКА

**Vibromix L2** отпускается наливом, в бочках по 200 л и цистернах по 1000 л.

### СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в закрытой упаковке. Защищать от мороза.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

**Dynamon NRG 1010** – вещество, опасное для глаз.

Рекомендуется использовать защитные перчатки и очки и придерживаться стандартных мер предосторожности при работе с материалами строительной химии.

В случае контакта с глазами немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу.

За более детальной информацией о безопасном использовании материала обращайтесь к действующему Паспорту безопасности.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

Пожалуйста, ознакомьтесь с действующей технической картой, доступной на нашем сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com). Все референции на данный материал доступны по запросу или находятся на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**МАТЕРИАЛ ДЛЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)**

#### **СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА**

<b>Консистенция:</b>	жидкость
<b>Цвет:</b>	коричневый
<b>Плотность ISO 758 (г/см<sup>3</sup>):</b>	1,14 ± 0,03 при +20°C
<b>Содержание сухих веществ EN 408-8(%):</b>	30,0 ± 1,5
<b>Основное действие:</b>	Активатор уплотнения для вибропрессованного бетона
<b>Дополнительное действие</b>	Ускоритель твердения
<b>Классификация согласно EN 934-2:</b>	Водоредуцирование, пластификация, таблица 2.
<b>Классификация согласно ASTM C494:</b>	Тип А
<b>Хлориды, растворимые в воде EN 480-10 (%):</b>	< 0,1 (отсутствуют по EN 934-2)
<b>Содержание щелочей (в эквиваленте Na<sub>2</sub>O) EN 480-12 (%):</b>	< 4,0
<b>pH согласно ISO 4316:</b>	8,5 ± 1
<b>Хранение:</b>	12 мес. Защищать от мороза
<b>Класс опасности согласно ЕС 1999/45:</b>	Не опасен. Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению.
<b>Таможенный класс:</b>	3824 40 00