

# Vibromix C2

## Пластифицирующая добавка для жестких бетонных смесей; увеличивает механическую прочность и предотвращает образование высолов на поверхности

### ОПИСАНИЕ

**Vibromix C2** – это жидкая добавка, специально разработанная для производства вибропрессованных и экструдированных изделий из бетона сухой или слегка влажной консистенции.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря специальной инновационной формуле, **Vibromix C2** улучшает уплотнение бетона при вибрировании. Пластифицирующее действие **Vibromix C2** совместно с увеличением механической прочности в короткие сроки твердения и уменьшением поверхностных высолов, позволяет производить элементы, используя вибропрессы и экструдеры. За счет этого сокращаются сроки твердения и производственный цикл. Значительно улучшаются рабочие характеристики, такие 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 C2** почти не меняет реологических свойств свежего бетона и может использоваться в производственном цикле.

**Vibromix C2** особенно подходит для:

- производства вибропрессованных изделий, таких как блоки, самофиксирующиеся элементы, перфорированные изделия, бордюры, трубы и др., которые характеризуются высокой капиллярной непроницаемостью;
- производство экструдированных изделий,

таких как напольные плиты в форме пчелиных сот, трубы больших диаметров;

- производство изделий, которые требуют быстрой распалубки и/или сокращения сроков твердения.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Vibromix C2** – добавка на основе водного раствора активного полимера, который способствует вибропрессованию и экструзии свежего бетона. Она также значительно увеличивает механическую прочность в короткие сроки твердения, даже в холодную погоду, ограничивает образование высолов на поверхности. Добавка обеспечивает значительно лучшие характеристики и привлекательный внешний вид. Улучшение пластификации позволяет производить серийные элементы с меньшим количеством дефектов и улучшенной поверхностью.

### СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ МАТЕРИАЛАМИ

Добавка **Vibromix C2** совместима с другими добавками, которые используются для производства высококачественного бетона, особенно с:

- **Vibromix S** – для предотвращения образования высолов и уменьшения абсорбции;
- **Mapefast** – линия ускорителей твердения не содержащих хлоридов для получения высокой механической прочности в ранние сроки твердения, даже в холодную погоду;
- **Mapoplast SF** – порошковая добавка на основе микрокремнезема для изготовления

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	жидкость
Цвет:	белый
Плотность по ISO 758 (г/см <sup>3</sup> ):	1,03 ± 0,02 при +20°C
Основное действие:	активатор уплотнения для вибропрессованного бетона
Дополнительное действие:	ускоритель твердения, гидрофобизатор
Классификация, согласно EN 934-2:	Водоредуцирование, пластификация, ускорение твердения, сопротивление воде, таблицы 2, 7 и 9.
Классификация, согласно ASTM C494:	тип А
Растворимые в воде хлориды по EN 480-10(%):	<0,1 (отсутствуют по EN 934-2)
Содержание щелочей (в эквиваленте Na <sub>2</sub> O) по EN 480-12(%)	< 1,0
pH, согласно ISO 4316:	6,5 ± 1

высококачественного бетона с высокой прочностью, непроницаемостью и долговечностью;

### ПРИМЕНЕНИЕ

Добавьте **Vibromix C2** в смеситель после всех остальных компонентов (цемент, заполнители, вода, красители). Перемешивайте до получения однородной массы.

### ДОЗИРОВКА

0,2 кг – 0,8 кг на 100 кг цемента. Дозировки, которые отличаются от указанных, должны быть предварительно проверены в лаборатории или обратитесь за помощью в технический отдел Mapei.

### УПАКОВКА

**Vibromix C2** поставляется в канистрах по 25 кг, бочках по 200 л, цистернах по 1000 л, на разлив.

### ХРАНЕНИЕ

В закрытой упаковке, защищать от мороза.

### ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И ПРИМЕНЕНИИ

**Vibromix C2** не является опасным продуктом по правилам классификации добавок. Рекомендуется использовать защитные перчатки и очки и соблюдать общие

правила. Для получения более подробной информации смотрите паспорт безопасности.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

### 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.*

Всегда обращайтесь внимание на изменения, которые могут быть в последней обновленной версии технической карты, доступной на нашем сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

**Референции по данным продуктам предоставляются по запросу и доступны на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



СТРОЯ БУДУЩЕЕ