



# Vibromix L3

**Жидкая добавка, для бетонов жесткой консистенции, улучшающая их удобоукладываемость и уменьшающая количество высолов на поверхности бетонов с жесткой консистенцией.**

## **ОПИСАНИЕ**

Vibromix L3 жидкая добавка, специально разработанная для производства виброуплотнённых и прессованных бетонных элементов, изготовленных из бетонов жесткой консистенции.

Vibromix L3 особенно подходит для предотвращения и сокращения образования высолов на поверхности и/или придания элементам высокой капиллярной водонепроницаемости и непроницаемости атмосферных агентов.

## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Благодаря специальной инновационной формуле Vibromix L3 повышает степень уплотнения бетона при вибрации. Пластифицирующее действие Vibromix L3 вместе с гидрофобным свойством позволяет при производстве элементов использовать технологии виброуплотнения и прессования со значительным снижением образования поверхностных высолов, и улучшением рабочих характеристик, таких как механическая прочность и прочность на изгиб, компоненты становятся более долговечными, благодаря уменьшенному водопоглощению и капиллярного подсоса, и более высокой стойкостью к истиранию.

Vibromix L3 не изменяет реологические свойства свежего бетона и может вводиться в производственный процесс без принятия каких-либо мер предосторожности.

Vibromix L3 особенно подходит для:

- производства вибро-уплотнённых элементов, таких как блоки, самоблокирующиеся элементы, бордюрных камней, люков и т.д.;
- производства прессованных элементов, таких как напольных плит с сотовой структурой и труб большого диаметра.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Vibromix L3 представляет собой водный раствор активной добавки на полимерной основе с гидрофобными агентами, которая поддерживает виброуплотняющее и прессующее действие на свежий бетон. Она также способствует снижению образования высолов на поверхности, придаёт элементам значительно лучшие эксплуатационные характеристики и более привлекательный внешний вид. Фактически, улучшенная степень уплотнения позволяет производить однотипные элементы с меньшими дефектами и улучшенным внешним видом.

### **СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ МАТЕРИАЛАМИ**

Добавка Vibromix L3 совместима с другими добавками, используемыми в производстве высококачественного бетона, особенно с:

- Dynamon HAA, Antifreeze S и Antifreeze Liquid - добавки ускоряющие твердение для достижения высокой механической прочности через небольшой промежуток времени твердения, даже в холодную погоду;
- Marpetard – ингибирующая добавка для регулировки удобоукладываемости и времени твердения смеси;
- Marplast SF – порошкообразная добавка на основе микрокремнезёма, применяемая при производстве высококачественного бетона с высокой механической прочностью, гидроизоляционными и долговечными характеристиками;
- DMA 1000, DMA 2000, DMA 3000 – опалубочные смазки, применяемые при распалубке бетона.

### **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Добавьте Vibromix L3 в бетономешалку после других компонентов (цемента, заполнителей, воды и, при необходимости, оксидных красителей). Хорошо перемешайте до образования однородного раствора.

### **РАСХОД**

Дозировка по объёму:

От 0,2 до 0,8 л на 100 кг цемента.

## **УПАКОВКА**

Vibromix L3 поставляется в ёмкостях по 200 л и 1000 л.

## **ХРАНЕНИЕ**

Материал сохраняет свои свойства в течение 12 месяцев, при хранении в закрытых ёмкостях. Беречь от замораживания.

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ.**

В соответствии с действующими нормами классификации материалов Vibromix L3 не является опасным продуктом. Однако рекомендуется использовать защитные перчатки и очки и соблюдать обычные меры предосторожности как при работе с химическими продуктами.

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

## **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 и практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)	
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	
Консистенция:	Жидкость
Цвет:	Белый
Плотность в соответствии с ISO 758 (г/см <sup>3</sup> ):	1,12±0,03 при +20°С
Сухой остаток в соответствии с EN 480-8 (%):	34,0±1,7
Основное действие:	Повышает степень уплотнения бетона при вибрации
Вспомогательное действие:	Водоотталкивающая добавка
Классификация в соответствии с EN 934-2:	Пластификатор, водонепроницаемая добавка табл.2 и 9
Растворимые в воде хлориды в соответствии с EN 480-10 (%):	< 0,1 (в соответствии с EN 934-2 – отсутствуют)
Содержание щелочей (эквивалент Na <sub>2</sub> O) в соответствии с EN 480-12 (%):	< 5,0
pH в соответствии с ISO 4316:	9,2±1
Хранение:	12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке, защищать от замораживания.
Классификация опасности в соответствии с ЕС 1999/45:	Нет. Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и применении, информацией на упаковке и Паспорте безопасности материала.
Таможенный код:	3824 40 00



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

ЗАО «МАПЕИ». Коммерческий департамент: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, корп 4, этаж 3  
Тел: +7 (495) 258-5520, факс: +7 (495) 258-5521. E-mail: info@mapei.ru www.mapei.ru



