



Vibromix C1

Жидкая добавка для бетонов жесткой консистенции, улучшающая их удобоукладываемость.

ОПИСАНИЕ

Vibromix C1 – жидкая добавка, специально разработанная для производства виброуплотнённых и прессованных бетонных элементов, изготовленных из бетонов жесткой консистенции.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря специальной инновационной формуле Vibromix C1 повышает степень уплотнения бетона при вибрации. Пластифицирующее действие Vibromix C1 характеризуется увеличением механической прочности за короткое время твердения, добавка позволяет значительно снижать время твердения и как следствие время обработки жестких смесей при производстве элементов по технологии виброуплотнения и прессования. Также, улучшаются рабочие характеристики, такие как механическая прочность и прочность сцепления, элементы более долговечны, благодаря сниженному водопоглощению, уменьшается образование высолов на поверхности, и приобретают более высокую стойкость к истиранию.

Vibromix C1 не изменяет реологические свойства свежего бетона и может вводиться в производственный процесс без принятия каких-либо мер предосторожности.

Vibromix C1 особенно подходит для:

- производства вибро-уплотнённых элементов, таких как блоки, самоблокирующиеся элементы, бордюрных камней, люков и т.д.;
- производства пресованных элементов, таких как напольных плит с сотовой структурой и труб большого диаметра;
- производства элементов, которым необходима быстрая распалубка и уменьшенное время твердения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Vibromix C1 представляет собой водный раствор активной добавки на полимерной основе, которая поддерживает виброуплотняющее и прессующее действие опалубки на свежий бетон. Она значительно повышает механическую прочность по прошествии очень короткого времени твердения, даже в холодную погоду, ограничивает образование высолов на поверхности и 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 C1 совместима с другими добавками, используемыми в производстве высококачественного бетона, особенно с:

- Dynamon HAA, Antifreeze S и Antifreeze Liquid - добавки ускорители твердения для достижения высокой механической прочности через небольшой промежуток времени твердения, даже в холодную погоду;
- Mapepard – ингибирующая добавка для регулировки удобоукладываемости и времени твердения смеси;
- Mapeplast 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 C1 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 C1 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 C1 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:	Янтарный
Плотность в соответствии с ISO 758 (г/см ³):	1,02±0,02 при +20°C
Сухой остаток в соответствии с EN 480-8 (%):	9,6±0,5
Основное действие:	Повышает степень уплотнения бетона при вибрации
Вспомогательное действие:	Ускорение твердения
Классификация в соответствии с EN 934-2:	Пластификатор, ускоритель твердения, табл. 2 и 7
Растворимые в воде хлориды в соответствии с EN 480-10 (%):	< 0,1 (в соответствии с EN 934-2 – отсутствуют)
Содержание щелочей (эквивалент Na ₂ O) в соответствии с EN 480-12 (%):	< 2,0
pH в соответствии с ISO 4316:	6,4±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



