

# Мареair Zero

## Добавка для улучшения лицевой поверхности бетона, повышающая прочность на сжатие

### ОПИСАНИЕ

**Мареair Zero** - жидкая добавка, что улучшает плотность и уменьшает количество пузырьков воздуха под действием силы притяжения, если речь идет о самоуплотняющемся бетоне, или при виброуплотнении обычного бетона. **Мареair Zero** обеспечивает однородность бетонной поверхности и позволяет улучшить характеристики бетона, повышая его плотность, прочность на сжатие, непроницаемость, удобоукладываемость.

### НАЗНАЧЕНИЕ

**Мареair Zero** может использоваться для производства всех существующих типов бетона, включая самоуплотняющийся бетон.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Мареair Zero** - смесь специфических добавок, что снижает количество нежелательных пузырьков воздуха, не изменяя осадку конуса или время схватывания.

**Мареair Zero** не обладает пластифицирующим действием, поэтому его необходимо использовать в сочетании с суперпластификаторами.

Для обеспечения стойкости бетона к циклам замораживания/оттаивания обращайтесь за консультацией к техническому отделу.

### СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ МАТЕРИАЛАМИ

**Мареair Zero** совместим с другими добавками, что используются для производства бетона:

- Все пластификаторы и суперпластификаторы линий **Мареplast**, **Маремix**, **Мареfluid** и **Динамон** для повышения текучести и улучшения механической прочности;
- **Динамон НАА**, **Антигело S**, **Мареfast 1**, **Мареquick CL1**, **Мареquick CL2** для сокращения времени схватывания и твердения;
- Зола-унос и наполнители любого происхождения;
- **DMA 2000** и **DMA 3000 Bio**;
- **Маресуре E**, **Маресуре E 300**, **Маресуре S** - пленкообразующие материалы для защиты от быстрого испарения воды свежеслитых бетонных конструкций без использования опалубки.

### ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛА

**Мареair Zero** можно смешивать с водой для затворения или добавлять непосредственно во влажную бетонную смесь во время смешивания.

Очень важно, чтоб получилась однородная смесь.

### РАСХОД

Дозировка материала составляет 0,1-1% по весу от веса цемента.

### УПАКОВКА

**Мареair Zero** доступен в бочках 1000 л, 200 л и 25 кг пластиковых канистрах.

### СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом помещении вдали от источников тепла.

Защищайте от мороза.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

**Мареair Zero** не содержит опасных веществ в соответствии с действующими европейскими стандартами и нормами классификацией смесей. Во время работы материалом рекомендуется придерживаться стандартных мер безопасности при работе с материалами строительной химии.

Более подробная информация о безопасном использовании данного материала содержится в последней версии паспорта 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.*

**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).**

Все важные референции на данный материал доступны по запросу и находятся на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

**МАТЕРИАЛ ДЛЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	жидкость
Цвет:	белый
Плотность, согласно ISO 758 (г/см <sup>3</sup> ):	1,00 ± 0,02 при +20°C
Содержание сухих веществ, согласно EN 480-8 (%):	19 ± 1
pH:	7 ± 1
Специфическое действие:	Снижает количество нежелательных пузырьков воздуха
Содержание хлоридов, согласно EN 480-10 (%):	< 0,1

Официальный дистрибьютор:

