

# Маперласт FV

## Добавка для уплотнения и улучшения поверхности бетонных изделий



### ОПИСАНИЕ

**Маперласт FV** - жидкая добавка, идеально подходит для улучшения плотности бетона и качества его поверхности. Она также устраняет образование воздушных пузырьков и неровностей на поверхности литого бетона.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Благодаря специальной формуле, **Маперласт FV** улучшает уплотнение бетона при вибрации и одновременно создает очень ровную и гладкую поверхность, удаляя воздух из отформованного бетона.

**Маперласт FV** можно использовать для высокопластичных бетонов (П4, П5 консистенция класса в соответствии с EN 206-1), а также для жестких бетонов (П1 консистенция класса в соответствии с EN 206-1).

**Маперласт FV** особенно рекомендован для:

- изготовление элементов сборного железобетона с высоким качеством поверхности при нормальном или ускоренном периоде твердения.
- формирование бетонных изделий с конечной финишной структурой, например, стены, колонны, консольные крыши и прочее.
- производство вибропрессованных элементов с низкой пористостью и особенно гладкой поверхностью.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Маперласт FV** добавка, состоящая из специальных компонентов, улучшающих когезию цементной матрицы. Добавка удаляет ненужный воздух, без эффекта растекания смеси.

**Маперласт FV** не является пластификатором. Для приготовления бетона с высокой пластичностью - используйте суперпластификаторы. Если необходимо получить бетон с высокой морозостойкостью, пожалуйста, получите консультацию Технического отдела.

### СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ

**Маперласт FV** совместима с другими добавками, используемыми для изготовления высококачественного бетона, особенно с:

- пластификаторами и суперпластификаторами серии **Маперласт**, **Маперфлюид**, **Динамон** для повышения пластичности и механической прочности;
- ускорителем твердения без содержания хлоридов линии **Маперфаст**, который используется для достижения механической прочности на ранних сроках, даже в холодную погоду;
- **Мапетард** для замедления сроков схватывания;
- золой-уноса для изготовления пуццолоновых бетонов;
- опалубные смазки линии **DMA** и **Маперформ ECO**,

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	жидкость
Цвет:	белый
Плотность по ISO 758 (г/см <sup>3</sup> ):	1,00 ± 0,02 при +20°C
Основное действие:	улучшение когезии и финишной поверхности
Содержание растворимых хлоридов, по EN480-10:	<0,1 (отсутствуют, согласно EN 934-2)

используются для отделения опалубки от бетона;

- пленкообразующие материалы линии **Mapecure**, которые защищают бетонные конструкции от быстрого испарения воды.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Добавляйте **Maperplast FV** в бетоносмеситель после всех других компонентов смеси (заполнители, цемент, вода). Хорошо перемешивайте до получения однородной массы.

### РАСХОД

#### дозировка по объему:

0,3-0,7 л на каждые 100 кг цемента. Привышение рекомендуемых дозировок, должно быть предварительно проверено на пробных партиях по консультациям с техническими специалистами компании MAPEI.

### УПАКОВКА

**Maperplast FV** поставляется на разлив в бочках по 200 л и контейнерах по 1000 л.

### ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **Maperplast FV** составляет 12 месяцев в закрытой таре, беречь от замораживания.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

**Maperplast FV** не считается опасным веществом согласно Европейским действующим нормам и принципам классификации смесей. Рекомендуется использовать защитные перчатки и очки,

а также придерживаться стандартных мер предосторожности, при работе с химическими продуктами.

Более подробная информация о безопасном использовании данного материала содержится в последней версии Паспорта 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