

## ВОДОРАСТВОРИМЫЙ ЗАМЕДЛИТЕЛЬ СХВАТЫВАНИЯ БЕТОННОЙ СМЕСИ

ГПМ-Жм ВП – ДОБАВКА ДЛЯ ЗАМЕДЛЕНИЯ СРОКОВ СХВАТЫВАНИЯ БЕТОННОЙ СМЕСИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩАЯ СОБОЙ ВОДОРАСТВОРИМЫЙ ПОРОШОК, СОСТОЯЩИЙ ИЗ СОЛЕЙ СЛАБЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ.

Добавка ГПМ-Жм ВП выпускается в виде водорастворимого порошка белого цвета для приготовления растворов 30%-й концентрации. Не рекомендуется приготавливать растворы более высокой концентрации из-за возможного выпадения в осадок.

### СВОЙСТВА

- позволяет увеличить сроки схватывания бетонной смеси до 14 часов;
- в некоторых случаях может усиливать действие пластификатора в бетонной смеси;
- совместима со всеми видами пластифицирующих добавок групп ГПМж и ГПМж-У;
- не содержит в своем составе хлориды.

### МЕТОДИКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА ДОБАВКИ ГПМ-Жм ВП

#### 1. Подготовка воды

Для лучшего растворения следует дозировать добавку в воду при интенсивном перемешивании. Оптимальная температура воды для растворения от +30 °С до +50 °С.

#### 2. Загрузка сухой добавки

Засыпать сухую добавку небольшими порциями в емкость с расчетным количеством воды, при этом постоянно тщательно перемешивая полученный раствор.

#### 3. Перемешивание

После полной загрузки расчетного количества сухой добавки получившийся раствор следует тщательно перемешать в течение 30-60 минут.

#### 4. Выстаивание

Для того, чтобы органические вещества хорошо растворились, нужно дать выстояться раствору в течение 24 часов.

#### 5. Повторное перемешивание

После выстаивания раствор следует перемешать еще в течение 10-15 минут.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Добавка вводится на бетонном заводе в бетонную смесь, как правило, после дозирования

воды затворения и пластификатора. При ручном изготовлении бетонной/растворной смеси рекомендуется вводить добавку вместе с водой затворения.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Дозировку добавки необходимо определять путем проведения лабораторных испытаний с применением местных исходных материалов, а также проектных требований к бетону и бетонной смеси.

**Рекомендуемая дозировка добавки – 0,05%-0,15% по сухому веществу от массы цемента.**

### УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев при температуре +5...+35°С в ненарушенной заводской упаковке в местах, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей и отопительных приборов.

### ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта, при соблюдении температуры +5...+35°С.

### УПАКОВКА

Добавка ГПМ-Жм ВП поставляется в мешках (фасовка до 50 кг) и МКР (фасовка до 1000 кг).

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- избегать контакта с кожей;
- при использовании следует надеть защитные очки, резиновые перчатки и специальный костюм;
- при попадании в глаза, немедленно промойте их водой и обратитесь к врачу;
- соблюдайте требования по безопасному производству работ и технике безопасности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ГПМ-Жм ВП

Наименование показателя	Значение
Внешний вид, цвет	Порошок белого цвета
Содержание сухого вещества, % не менее	87
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	920-1020
Расход добавки, % от массы цемента	0,05-0,15

ТУ 5745-008-53268843-2007