

ЗАМЕДЛИТЕЛЬ СХВАТЫВАНИЯ БЕТОННОЙ СМЕСИ

ГПМЖ-УМ – ДОБАВКА ДЛЯ ЗАМЕДЛЕНИЯ СРОКОВ СХВАТЫВАНИЯ БЕТОННОЙ СМЕСИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩАЯ ГОТОВЫЙ К ПРИМЕНЕНИЮ РАСТВОР 30%-Й КОНЦЕНТРАЦИИ.

Добавка ГПМЖ-Ум выпускается в виде готовой к применению прозрачной жидкости 30%-й концентрации. Жидкая форма выпуска обеспечивает удобство дозирования добавки в условиях бетонных заводов.

Добавка ГПМЖ-Ум является экологически безопасной, негорючей, пожаровзрывобезопасной и разрешена для применения в конструкциях, контактирующих с питьевой водой.

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.

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.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев при температуре +5...+35°C 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°C.

УПАКОВКА

Добавка ГПМЖ-Ум поставляется в канистрах по 20 кг, бочках по 200 кг и контейнерах по 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.

ДОЗИРОВКА ГПМЖ-Ум

Время замедления, часы	Дозировка, % от массы цемента при температуре окружающего воздуха					
	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C
2	-	-	-	0,05	0,10	0,15
3	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,20
4	0,15	0,15	0,15	0,20	0,25	0,30
6	0,20	0,25	0,25	0,30	0,30	0,40
8	0,30	0,30	0,30	0,35	0,40	0,45
10	0,40	0,40	0,45	0,45	0,50	0,50
12	0,40	0,40	0,45	0,45	0,55	0,55
14	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ГПМж-Ум

Наименование показателя	Значение
Внешний вид, цвет	Прозрачная жидкость
Содержание сухого вещества, %	30
Плотность (при 20 °С), кг/см ³	1,185±0,005
Расход добавки, % от массы цемента	< 0,1

ТУ 5745-009-53268843-2009