

KEMA

KEMA Pucunці d.o.o.,
 Пуцонці 109,
 9201 Пуцонці, Словения,
 Т: +386 (0)2 545 95 00
 F: +386 (0)2 545 95 10
 I: www.kema-on.net | E: info@kema.si

ХимХаус, ЧТУП
 Беларусь, Гомель,
 проспект Речицкий, д. 7а
 тел. +375 (29) 677 87 06
 факс +375 (232) 20 96 20
 e-mail: himhouse@tut.by



himhouse.by

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

КЕМАЗИМ ОС

Зимняя добавка, бесхлоридный ускоритель схватывания с пластифицирующим эффектом для готовых сухих строительных смесей

Противоморозная КЕМАЗИМ ОС



Профессиональные консультации: Асвинов Вадим +375 29 677 87 06

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

КЕМАЗИМ ОС - добавка для бетонов химическая, ускоряющая твердение бетонов, пластификатор IV группы. Светло-жёлтая жидкость со слабым характерным запахом, изготовленная на основе водного раствора минеральных солей.

По основному эффекту действия согласно СТБ 1112-98 является добавкой, ускоряющей твердение бетона, а также при дозировке более 3,0% от массы цемента по раствору товарной концентрации относится к пластификаторам IV группы.

Область применения

Для приготовления строительных растворов и бетонов на цементных вяжущих на основе портландцементного клинкера, используемых для изготовления сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Применяется в качестве противоморозной добавки (до -5 С) для готовых сухих строительных смесей: клеи для приклейки облицовочных и теплоизоляционных материалов.

Характеристики продукта

Ускоряет связывание цемента и рост гидратационного тепла, что уменьшает опасность замерзания.

- Бетонирование до -15 С, при условии подачи бетона начальной температурой не ниже +5 С
- Придаёт пластичность бетонной смеси
- Не содержит хлоридов
- Не оказывает коррозионного воздействия на арматуру
- Не образует высолов
- Ускоряет схватывание бетонов, растворов, клеевых смесей
- Повышает прочностные характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Основная информация

Внешний вид	Светлая или светло-жёлтая мутная жидкость
Упаковка	полиэтиленовые ёмкости 1, 10,50 л массой 1 кг, 14 кг, 50 кг.
Гарантийный срок хранения	24 месяца при условии хранения в неповреждённой заводской упаковке при температуре до -15 С.

Технические характеристики

Плотность, кг/м3	1365	1320-1380
pH	5,81	5,5-6,9
Содержание хлорид ионов, % по массе	отсутствуют	
Повышение прочности бетона, %	9-13	
Температура замерзания добавки	-20 С	
Защитные свойства бетона по отношению к стальной арматуре	устойчивое пассивное состояние	
Плотность тока 300 мВ, мкА/см2		

KEMA

KEMA Pisonci d.o.o.,
Пуцонци 109,
9201 Пуцонци, Словения,
T: +386 (0)2 545 95 00
F: +386 (0)2 545 95 10
I: www.kema-on.net | E: info@kema.si

ХимХаус, ЧТУП
Беларусь, Гомель,
проспект Речицкий, д. 7а
тел. +375 (29) 677 87 06
факс +375 (232) 20 96 20
e-mail: himhouse@tut.by

**ХИМ
ХАУС**
himhouse.by

**ИНСТРУКЦИИ ПО
ПРИМЕНЕНИЮ**

Профессиональные консультации: Асвинов Вадим +375 29 677 87 06

КЕМАЗИМ ОС добавляется в бетонную смесь вместе с водой для затворения либо в гомогенную бетонную массу. Время перемешивания не менее 2 минут. Количество воды уменьшить из-за дополнительного эффекта пластификации бетона. При наружном бетонировании температура подачи бетонной смеси в опалубку не ниже +5 С, а сам бетон необходимо защитить от замерзания и соблюдать инструкции для зимнего бетонирования.

Расход

1-5% от массы цемента. Оптимальные дозировки определяются экспериментально на применяемых материалах в зависимости от минерального состава цемента и характеристик заполнителей. при применении для сухих строительных смесей отработку дозировки начинать со 150мл добавки на 25 кг смеси, при этом уменьшая количество воды для затворения, рекомендованное производителем, на объем добавки.

**Время
использования**

до 1 часа после введения добавки в бетонную смесь.

Открытое время

для клеевых смесей снижается в 2-3 раза.

ОГРАНИЧЕНИЯ**Температура
основания**

не менее +1 С

**Температура
воздуха**

-15 С

**Температура
материала**

+5 С

Предупреждения

- Не допускать контакт с пищевыми продуктами

Профессиональные консультации: Асвинов Вадим +375 29 677 87 06