



**KEMAZIM OS (Кемазим ОС)** Жидкая модифицирующая добавка для бетона, предназначенная для приготовления бетона, цементных и строительных растворов при низких температурах (до -15°C).

Добавка **KEMAZIM OS**, не только ускоряет связывание цемента, но и увеличивает гидратическое тепло, что уменьшает опасность замерзания. Добавка не содержит хлор, изготавливается по стандартам ЦNORM B 3332 и JUS U.M1 .035 (югославские стандарты).

При положительных температурах (выше +5°C), добавка **KEMAZIM OS** придает бетону пластичность (удобоукладываемость, прочность, повышает водонепроницаемость), ускоряет первоначальный набор прочности.

## Применение

Добавка **KEMAZIM OS** вводится в бетонную смесь вместе с водой затворения. Допускается также введение добавки в уже готовую бетонную массу.

Время перемешивания должно составлять не менее 2 минут для того, чтобы **KEMAZIM OS** равномерно распределился и получилась однородная масса. Необходимо уменьшить количество применяемой воды из-за эффекта пластификации бетона.

## Дозировка

Для производства работ при отрицательных температурах - от **1 до 2 % от массы цемента**.

Для увеличения характеристик бетона (увеличения прочности, водонепроницаемости, пластичности, ускорения набора прочности) - от **3 до 5 % от массы цемента**.

## Упаковка

1 кг., 7 кг. и 14 кг. пластмассовые канистры.

## Технические данные

Наименование характеристики	Значение
Внешний вид	Жидкость светложелтого цвета, запах слабый характерный
Массовая доля сухого вещества, %	49,95
Водородный показатель, ед, pH	6,33
Плотность, кг. / м. <sup>3</sup>	1 356,00
Содержание хлор - ионов (Cl <sup>-1</sup> ), % по массе	Отсутствуют

+7 (812) 441 7292  
+7 (812) 441 7289



**ЭТТРИЛАТ .СПБ**  
ГРУППА КОМПАНИЙ «ЭТТРИЛАТ»

www.ettrilatspb.ru  
info@ettrilatspb.ru

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

## **Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие **модифицированной добавки КЕМАЗИМ ОС** требованиям ТУ при соблюдении правил транспортирования, хранения и применения.

## **Срок хранения**

Гарантийный срок хранения 24 месяцев со дня расфасовки. По истечении гарантийного срока хранения, перед применением добавка должна быть проверена на соответствие требованиям ТУ.

**КЕМАЗИМ ОС** также получил аттестат и под контролем **IMS-a** Сербии (аттестат №1170/2001 от 15.10.2001).

## **Примечание**

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы **"КЕМА"** с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания **группы компаний Эттрилат**.