

О материалах

KEMAZIM ОС — это жидкая модифицирующая добавка бетона, предназначенная для приготовления бетона, цементных и строительных растворов при низких температурах (до -15°C). Добавка **KEMAZIM ОС**, не только ускоряет связывание цемента, но и увеличивает гидратическое тепло, что уменьшает опасность замерзания. Добавка не содержит хлор, изготавливается по стандартам **ЦNORM В 3332** и **JUS U.M1 .035** (югославские стандарты). При положительных температурах (выше $+5^{\circ}\text{C}$), добавка **KEMAZIM ОС** придает бетону пластичность (удобоукладываемость, прочность, повышает водонепроницаемость), ускоряет первоначальный набор прочности.

Придаёт пластичность, увеличивает объемную массу, водонепроницаемость. Предназначается для приготовления бетонов, цементных и подливочных растворов при низких температурах. Рекомендуется для тонкослойных клеевых и штукатурных составов.

Технические характеристики

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. ³	1 356,00
Содержание хлор - ионов (Cl^{-1}), % по массе	Отсутствуют

Рекомендации по применению

Добавка **KEMAZIM ОС** 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 ОС** равномерно распределился и получилась гомогенная масса. Необходимо уменьшить количество применяемой воды из-за эффекта пластификации бетона. При наружном бетонировании температура бетона должны быть не ниже $+5^{\circ}\text{C}$, а сам бетон, добавки к которому были применены, необходимо защитить от замерзания и соблюдать инструкции для зимнего бетонирования.

ООО «Эттрилат НТ»
115201, Москва, Каширский проезд, д. 21.
Телефон: (495) 506-48-49, 517-02-40
Телефон/факс: (499) 613-79-37, 613-91-61
www.ettrilat.ru

КЕМАЗИМ ОС
Бесхлоридный ускоритель схватывания,
противоморозная добавка

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 л. и 7 л. пластмассовые канистры.

Гарантии изготовителя

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

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 **КЕМА** с другими продуктами или технологиями, обратившись в отдел технического обслуживания **ООО «Эттрилат НТ»**.