

Натрий-карбоксиметилцеллюлоза техническая

www.novochem.ru

глиоксилированная

Марка: Камцел-600 «Стандарт»



ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА

Натрий-карбоксиметилцеллюлоза (КМЦ) представляет собой натриевую соль целлюлозогликоловой кислоты, получаемую при взаимодействии щелочной целлюлозы сmonoхлорацетатом натрия. КМЦ обработан глиоксалем.

Продукт обладает свойствами повышенного водоудержания, загущения водных растворов, способен адсорбироваться на поверхность минералов и других частиц, регулировать реологию сложносоставных растворов.

Продукт применяется для приготовления буровых растворов. Используется в качестве клея для обоев с повышенной адгезией, добавки в различные клеи. Используется в качестве загустителя для эмульсионных красок, действует как пластификатор и задерживает время схватывания. КМЦ является одним из компонентов при производстве сухих строительных смесей, шпатлевок, наливных полов. Входит в состав добавок для бетона, выравнивающих составов и цементных растворов.

За счет наличия в составе глиоксала имеет высокую скорость растворения даже в холодной воде, не образует "рыбий глаз". Улучшает адгезию, имеет повышенные водоудерживающие показатели, обладает бактерицидными свойствами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Норма
Внешний вид	Мелкозернистый сыпучий материал темного цвета
Содержание глиоксала	%масс 3 - 5
Массовая доля воды	% не более 10
Степень замещения по карбоксиметильным группам	в пределах 75 - 90
pH 2%ого водного р-ра КМЦ при 20°C	6,5 - 11
Массовая доля основного в-ва в абсолютно сухом техническом продукте	не менее 55
Степень полимеризации	600-700
Упаковка	мешки по 20 кг.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Продукт относится к 3 классу опасности – вещества умеренно опасные, по ГОСТ 12.1.007-76

При работе со средством избегать попадания в глаза и на кожу, использовать СИЗ: защитные очки, перчатки, защита органов дыхания.

В случае попадания в глаза или на кожные покровы промыть большим количеством проточной воды.

При необходимости обратиться к врачу.

Производитель: АО «Карбокам»

Натрий-КМЦ техническая глиоксилированная, Камцел-600

ТУ 2231-002-50277563-2000 с изм. № 1, 2