

Натрий-карбоксиметилцеллюлоза техническая глиоксилированная

www.novochem.ru

Марка: Камцел-600 «Стандарт»



ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА

Натрий-карбоксиметилцеллюлоза (КМЦ) представляет собой натриевую соль целлюлозогликолевой кислоты, получаемую при взаимодействии щелочной целлюлозы с монохлорацетатом 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 глиоксаля 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 от белого до бежевого цвета |
| Содержание глиоксаля | %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 65 |
| 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