ООО «Новохим»
Российская Федерация, 634063, г. Томск, Березовая, 2/2, стр.7
тел.: +7 (3822) 32-55-33, e-mail: info@novochem.ru
www.novochem.ru

Натрий-карбоксиметилцеллюлоза техническая глиоксилированная

Марка: Камцел-300 «Экстра»

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 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. Используется для приготовления буровых растворов. За счет наличия в составе глиоксаля имеет высокую скорость растворения даже в холодной воде, не образует «рыбий глаз». Улучшает адгезию, 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 60 - 75
pH 2%ого водного р-ра КМЦ при 20°С		6,5 - 11
Массовая доля основного в-ва в абсолютно сухом техническом продукте		не менее 65
Степень полимеризации		менее 450
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-300
ТУ 2231-002-50277563-2000 с изм. № 1, 2

2023