

МОДИФИЦИРОВАННАЯ ГИДРОКСИПРОПИЛ МЕТИЛ ЦЕЛЛЮЛОЗА (HPMC)

Описание продукта

GMC5220 - модифицированная гидроксипропил метил целлюлоза (HPMC)

Область применения / Достоинства

GMC5220 была разработана для применения в гипсовых составах, таких как гипсовая машинная штукатурка, гипсовая ручная штукатурка, гипсовая шпатлевка. Она придает смесям хорошо сбалансированные свойства, и т.п.

- высокая водопотребность
- улучшенная термо-стабильность
- улучшает реологические свойства штукатурки
- хорошее сопротивление сползанию
- хорошая удобоукладываемость и высокое водоудержание

Специально подобранная гранулометрия данной марки гарантирует быстрое растворение без образования комков. Она совместима со всеми известными минеральными наполнителями и органическими вяжущими.

Спецификация

| Вид | Порошок | |
|-----------------------------|---------------------|---------------|
| Растворимость | Водорастворимая | |
| Вязкость ¹ | 30,000~40,000 МПа·с | Brookfield RV |
| рН | 6.0~8.0 (2% р-р) | |
| Содержание остаточной влаги | Max. 8% | ASTM D1347-72 |
| Размер частиц | <125µm: min. 95% | |

Ремарки: 1) Вязкость и другие значения - типичные физические свойства, приводимые только для справки и не могут рассматриваться в качестве спецификации

Здоровье

Продукты MEILOSE прошли большое количество испытаний, как кратких, так и долгосрочных, на нескольких видах животных и на человеке. Многолетнее использование продукта подтверждает его безопасность во многих областях применения. Несмотря на то, что пыль может вызвать механическое раздражение кожи и глаз, считается, что продукты не представляют серьезной опасности для здоровья при нормальных условиях обращения.

GMC-5220



МОДИФИЦИРОВАННАЯ ГИДРОКСИПРОПИЛ МЕТИЛ ЦЕЛЛЮЛОЗА (НРМС)

Пожароопасность

Эфиры целлюлозы являются органическими полимерами и горят при нагревании и достаточном поступлении кислорода. Пожар можно тушить традиционными методами, не допуская образования клубов пыли при тушении струей воды под напором. Компания Huiquan рекомендует использовать разбрызгивание воды, диоксид углерода или порошковые огнетушители. MEILOSE начинает разлагаться при температуре ок. 200°C. Температура возгорания составляет >360°C. MEILOSE горит легко, и огонь может распространяться. Кроме того, продукты MEILOSE, как и другие органические вещества, не следует хранить вместе с пероксидами или другими окислителями.

Упаковка и хранение

MEILOSE GMC-5220 упакована во многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем. Масса нетто 20 кг. или 25 кг. Мы рекомендуем опустошать мешки со дна. Пустые мешки могут быть переработаны или сожжены. Нераспечатанные мешки с MEILOSE GMC-5220 могут храниться несколько лет. В открытых мешках содержание влаги в MEILOSE GMC-5220 будет определяться окружающей влажностью. Когда хранение происходит в закрытых контейнерах или в оригинальной упаковке в сухом месте при комнатной температуре, MEILOSE может храниться длительное время. В случае высоковязких марок, незначительные потери вязкости могут иметь место после длительного хранения (более 1 года). MEILOSE абсорбирует воду из влажного воздуха. Однажды, будучи открытым, контейнер должен быть заново запечатан и храниться плотно закрытым.