



Винная кислота техническая L+

Наши преимущества

image not found or type unknown

Нефтехимический концерн с мировым именем

- Бесплатная консультация технолога;
- Доставка в любой город России и СНГ;
- Прямые поставки от производителя;

Описание

Представляет собой полупрозрачные кристаллы или порошок белого цвета с кислым вкусом. Хорошо растворима в воде. В составе содержится антислёживатель до 5% для предотвращения комкования и спрессовывания при длительном хранении.

Химическое название и синонимы: Тартаровая кислота, 2,3 –дигидроксипутандиовая кислота, диоксиянтарная кислота, двухосновная оксикислота.

Химическая формула: $\text{HOOC-CH(OH)-CH(OH)-COOH}$

Молекулярная формула: $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_6$

Молекулярный вес: 150,09

Антислёживатель: диоксид кремния.

Ультрадисперсный порошок. Действие L (+) – винной кислоты характеризуется пропорциональной зависимостью между временем схватывания и дозировкой. Даёт максимальную эффективность при нейтральных значениях pH, при больших щелочных значениях $\text{pH} \geq 12$ её активность снижается.

Ориентировочные дозировки составляет 0,03% - 0,2% от массы гипсового вяжущего.

Ориентировочные дозировки составляет 0,03% - 0,2% от массы вяжущего.

Область применения

- Самонивелирующиеся наливные полы на цементной и гипсовой основе и стяжки;
- Гипсовые штукатурки ручного и машинного нанесения;
- Гипсовые шпатлёвки, шовные заполнители;
- Цементные ремонтные составы.

Основные свойства

- Увеличивает время схватывания гипсовых вяжущих и продуктов на их основе;
- Предотвращает возможные деформации или растрескивание под действием механического давления и улучшает адгезию;
- Продукт совместим с другими видами замедлителей схватывания и функциональными добавками.

Основные характеристики

Внешний вид	Белый ультрадисперсный порошок
Активное вещество, содержание, %	≥ 94,5-96.5
Удельное вращение, $[\alpha]_{20D}$ (C=20%, H ₂ O)	+12,0°-12,8°
Содержание антислёживателя, SiO ₂ , %	≤ 3-5
Потери при сушке, %	≤ 0,5
Размер частиц, сито 63 мкм, %	≥ 97,0
Содержание тяжёлых металлов, %	≤ 0,001

Упаковка

Многослойные бумажные (или пластиковые) мешки с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг.

Хранение

Хранить в прохладном и защищенном от влаги и солнечных лучей месте. Гигроскопичный продукт. Необходимо следить за тем, чтобы его поверхность не контактировала с влажным воздухом. Впитанная влага не влияет на свойства, но продукт будет хуже растворяться в воде. В связи со свойствами продукции следует исключить влияние на нее нагрузки сжатием, чтобы предотвратить слеживание. В исходной упаковке и сухих условиях.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Безопасность

Не является опасным веществом. Для получения дополнительной информации обратитесь к Паспорту безопасности.

Технические характеристики

[L \(+\) винная кислота техническая TDS \(.pdf, 406.26кб\)](#)

[ABS пластики СБС полимеры СЭБС ЭВА полимеры LG Chem](#)