

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

L (+) – винная кислота техническая

Описание продукта:

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 – дигидроксипут-андиовая 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, %	$\geq 94,5-96,5$
Удельное вращение, $[\alpha]_{20D}$ (C=20%, H_2O)	$+12,0^\circ-12,8^\circ$
Содержание антислёживателя, SiO_2 , %	$\leq 3-5$
Потери при сушке, %	$\leq 0,5$
Размер частиц, сито 63 мкм, %	$\geq 97,0$
Содержание тяжёлых металлов, %	$\leq 0,001$

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 слёживание. В исходной упаковке и сухих условиях гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

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

