



PENTA EC 05

Эфир целлюлозы низкой вязкости

Технический паспорт, декабрь 2015 г.

ОПИСАНИЕ

Penta EC 05 - это эфир целлюлозы низкой вязкости, быстрорастворимый в воде как в кислотных, так и в щелочных средах. Улучшает текучесть и облегчает нанесение смесей на цементной основе, предотвращает расслоение самовыравнивающихся смесей. Особенно подходит для стабилизации смесей на основе смол в водной дисперсии.

ПРИМЕНЕНИЕ

Быстрое развитие вязкости **Penta EC 05** в водных системах и возможность дисперсии в растворителе позволяют применять добавку для производства всех видов красок.

Хорошо применяется для тонкослойных самовыравнивающихся смесей и/или смесей на основе латекса.

Penta EC 05 улучшает стабильность твёрдых частиц в дисперсии, предотвращая их скопление при длительном хранении.

Низкая вязкость и способность удержания воды позволяют получать текучие строительные растворы без риска расслоения, а также краски на водной основе, легко наносящиеся как кистью, так и валиком с экономичным расходом. Добавка также рекомендуется для производства порошковых красок на цементной основе, улучшая все характеристики.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Показатель	Метод
Состав:	Модифицированный гидроксид алкил метил целлюлозы	
Состояние:	Порошок	Визуальный
Цвет:	Белый- слоновая кость	Визуальный
Насыпная плотность:	0,390 ± 0,050 кг/дм ³	IST. 10.07
Гранулометрия:	мин. 95% < 0,180 мм	IST. 10.09
Влажность:	макс. 4,0%	IST. 10.04
Растворимость в воде:	полная растворимость	IST. 10.21
Удержание воды:	мин. 55% через 8 минут	IST. 10,08

Характеристики водного раствора:

	Показатель	Метод
Поверхностная активность:	слабая	
pH при 20°C (1%-й р-р):	7 ± 0.1	
Вязкость при 20°C:	Около 500 мПа·с (вязкость 2%-го р-ра по Брукфилду)	

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка **Penta EC 05** для красок на водной основе колеблется в диапазоне от 0,4 до 1,0 % на сухую смесь, в зависимости от желаемых результатов. Рекомендовано провести предварительные тесты, чтобы определить оптимальную дозировку.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности **Penta EC 05** составляет 12 месяцев при условии хранения в сухом месте и в плотно закрытых фирменных упаковках. Возможное впитывание влаги не влияет на эффективность продукта, но затрудняет точность дозировки, а также нарушает его равномерное распределение в готовые смеси. Поэтому рекомендуется плотно закрывать мешки после каждого применения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Penta EC 05, как правило, безвреден при попадании на кожу. Легко удаляется водой и мыльным раствором с любой поверхности. При контакте со слизистой глаз могут возникнуть покраснения, которые проходят после вспаласкивания проточной водой. При вдыхании может вызвать небольшое раздражение верхних дыхательных путей, поэтому рекомендовано использование противопыльной маски. При случайном просыпании собирается в сухом виде и утилизируется в специальном пункте сбора отходов. Очистка поверхности должна проходить без использования воды из-за риска скольжения поверхности. Более подробной информации можно узнать из паспорта безопасности.

УПАКОВКА

Бумажные мешки ёмкостью 25 кг.

Приведенные в бюллетене технические данные получены из испытаний, из стандартизированных норм или их модификаций, а также из применяемых систем Pentachem. За более подробной информацией обращаться в техническую службу нашей компании.

Информация из данного технического бюллетеня отражает самый передовой опыт и знания. Для применения, не указанного выше, рекомендуется предварительно протестировать продукт. Ни в коем случае компания PENTACHEM Srl не несет ответственности за повреждения и дефекты, вызванные применением ее продукции в непроверенных ею условиях. Техническая служба компании находится в распоряжении клиентов для предоставления любой информации, относящейся к правильному применению продукции.

Pentachem Srl—Via Galvani,3—Zona Ind. Casarola—47832-S.Clemente (RN) Italy Tel.-39.2541.988026—Fax +39.0541.989557—info@pentachem.it—pentachem@pentachem.it



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =