



PENTA EC 20

Эфир целлюлозы

Технический паспорт, октябрь 2015 г.

ОПИСАНИЕ

Penta EC 20 представляет собой эфир целлюлозы, быстро растворимый в воде в нейтральных и щелочных средах. Эта особенность делает его пригодным для приготовления готовых смесей как на основе цемента и извести, так и на гипсовой основе.

Penta EC 20 изменяет реологические свойства смесей, увеличивая вязкость и удержание воды.

ПРИМЕНЕНИЕ

Быстрое развитие вязкости **Penta EC 20** как в нейтральных, так и щелочных средах делает его пригодным для использования при изготовлении готовых смесей для механического нанесения на основе цемента или гипса.

Особенно подходит для составов, содержащих щебень, где требуются длительное время живучести и хорошая текучесть.

Идеально подходит для производства водных красок.

Небольшая модификация продукта позволяет получить очень пластичную и тиксотропную влажную смесь, но в то же время лёгкую в применении.

Отличное удержание воды позволяет продлить время живучести без ущерба сцепления при нанесении на поверхность влажным способом и устраняет нежелательное отшелушивание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Показатель	Метод
Состав:	Гидроксипропилметилцеллюлоза	
Состояние:	Порошок	Визуальный
Цвет:	Белый- бежевый	Визуальный
Насыпная плотность:	0,400 ± 0,100 кг/дм ³	IST. 10.07
Гранулометрия:	мин. 95% < 0,300 мм	IST. 10.09
Влажность:	макс. 4%	IST. 10.04
Растворимость в воде:	полная растворимость	IST. 10.21
Удержание воды:	мин. 60% через 8 минут	IST. 10.08

Характеристики водного раствора:

	Показатель	Метод
Поверхностная активность:	слабая	
Вязкость при 20°C:	18.000 ÷ 23.000 мПа·с (вязкость 2%-го р-ра по Брукфилду)	

На основе цемента				На основе гипса			Краски на водной основе	
Штукатурка	Шпаклевка	Клей	Кладочный раствор	Штукатурка	Шпаклевка	Стукко	Внутренние работы	Внешние работы
								

 Возможное применение  Рекомендуется

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка **Penta EC 20** для штукатурок на основе цемента колеблется в диапазоне от 0,05 до 0,15 % на сухую смесь, и для штукатурок на основе гипса от 0,15 до 0,25 % на сухую смесь, в зависимости от желаемых результатов.

В любом случае рекомендовано провести предварительные тесты, не исключая наличия в смеси других добавок.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности **Penta EC 20** 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 20, 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