



# PENTA EC 70

## Эфир целлюлозы

Технический паспорт, октябрь 2015 г.

### ОПИСАНИЕ

**Penta EC 70** представляет собой эфир целлюлозы, быстро растворимый в воде в нейтральных и щелочных средах. Идеально подходит для приготовления цементных клеев и применяется для корректировки тиксотропии в штукатурках на основе цемента и извести, так и на гипсовой основе. В клеях он увеличивает время образования пленки.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Высокая вязкость **Penta EC 70** позволяет использовать добавку в составе цементных клеев и всех видов смесей, где требуется хорошее сцепление с вертикальными поверхностями. Благодаря быстрой растворимости в воде, также используется в качестве корректора вязкости при приготовлении штукатурок и ровнителers на цементной основе.

Высокий уровень удержания воды **Penta EC 70**, позволяет получить высококачественные клеи с высокой адгезией, даже для использования плохо впитывающих плиток, увеличивает время образования плёнки и удобоукладываемости.

Идеален для составов, содержащих инерты, полученные путём дробления, где необходимо придать хорошую текучесть без сокращения удержания воды. Хорошо подходит для рецептуры для производства ровнителers.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Показатель	Метод
Состав:	Гидроксипропилметилцеллюлоза	
Состояние:	Порошок	Визуальный
Цвет:	Белый- бежевый	Визуальный
Насыпная плотность:	0,400 ± 0,100 кг/дм <sup>3</sup>	IST. 10.07
Гранулометрия:	мин. 95% < 0,300 мм	IST. 10.09
Влажность:	макс. 4,0%	IST. 10.04
Растворимость в воде:	полная растворимость	IST. 10.21
Удержание воды:	мин. 65% через 30 минут	IST. 10.08

### Характеристики водного раствора:

	Показатель	Метод
Поверхностная активность:	слабая	
Вязкость при 20°C:	65.000 ÷ 80.000 мПа·с (вязкость 2%-го р-ра по Брукфилду)	

На основе цемента				На основе гипса			
Штукатурка	Шпаклевка	Клей	Кладочный раствор	Штукатурка	Шпаклевка	Стукко	Клей



Возможное применение



Рекомендуется

**ДОЗИРОВКА**

Рекомендуемая дозировка **Penta EC 70** для клеев на основе цемента колеблется в диапазоне от 0,05 до 0,50 % на сухую смесь, в зависимости от желаемых результатов.

Для корректировки вязкости шпаклевок и штукатурок и для других целей, рекомендовано провести предварительные тесты, чтобы определить оптимальную дозировку.

**ХРАНИЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ**

Срок годности **Penta EC 70** 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 70**, 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](mailto:info@pentachem.it) - [pentachem@pentachem.it](mailto:pentachem@pentachem.it)