

# PENTA EC 4120

## Высокомодифицированный эфир целлюлозы для клеев

Технический паспорт, февраль 2023 г.

**ОПИСАНИЕ** Penta EC 4120 является сильно модифицированным и быстро растворимым эфиром целлюлозы.

**ПРИМЕНЕНИЕ** Penta EC 4120 - это эфир целлюлозы с широким спектром применения для всех типов цементных клеев и особенно подходит для наиболее распространенных на рынке классов от C1 до C2TES1. Значительно уменьшает и противодействует вертикальному скольжению смеси, позволяя получить превосходную тиксотропность. Легко затирается и облегчает нанесение смесей. Возможность легкой коррекции плитки даже через 30 минут. Рекомендуется для клеев на основе цемента содержащих полимеры. Создает отличное сцепление между опорой и плиткой.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Показатель	Метод
<b>Состав</b>	Метил гидроксид пропил	
<b>Состояние:</b>	Порошок	Визуальный
<b>Цвет:</b>	Белый-слоновая кость	Визуальный
<b>Насыпная плотность:</b>	0.450 ± 0.100 kg/dm <sup>3</sup>	IST. 10.07
<b>Гранулометрия:</b>	Мин. 90 % < 0.180 мм	IST. 10.09
<b>Влажность:</b>	Макс. 4.0%	IST. 10.04
<b>Растворимость в воде:</b>	полная растворимость	IST. 10.21
<b>Концентрация ионов водорода (pH):</b>	7.0 ÷ 8,0	IST. 10.05
<b>Удержание воды:</b>	мин. 65 % через 8 минут	IST. 10.08
<b>Вязкость при 20°C:</b>	17000 ÷ 21000 мПа-с (вязкость 2%-го р-ра по Брукфилду)	IST. 10.30
<b>Поверхностная активность:</b>	Слабая	

**ДОЗИРОВКА** Рекомендуемая дозировка 0.25 ÷ 0.50% 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 4120 составляет 12 месяцев при условии хранения в сухом месте и в плотно закрытых фирменных упаковках.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ** Перед использованием ознакомьтесь с информационным листом.

**УПАКОВКА** Бумажные мешки ёмкостью 25 кг.

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.