

PENTA EC 100 V

Янтарный полимер для низковязких систем

Технический паспорт, Декабрь 2016 г.

ОПИСАНИЕ

Penta EC 100 V представляет собой низковязкий янтарный полимер, который быстро растворяется в воде, и в кислой и в щелочной среде. Он улучшает текучесть и способствует упрощению работ по нанесению смеси на основе цемента. Продукт избегает оседания в самонивелирующихся смесях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Благодаря быстрому развитию вязкости в водных системах, **Penta EC 100 V** позволяет производить все виды растворов и бетонов. Рекомендуется его использование для приготовления самонивелирующихся полов минимальной толщины на основе цемента или гипса. **Penta EC 100 V** улучшает стабильность твёрдых частиц в дисперсии, избегая их агломерации, после продолжительного хранения. Его низкая вязкость позволяет избегать оседания в жидких растворах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | Показатель | Метод |
|------------------------------|----------------------------------|------------|
| Состояние: | Порошок | Визуальный |
| Цвет: | Белый-слоновая кость | Визуальный |
| Насыпная плотность: | 0,800 ± 0,050 кг/дм ³ | IST.10.07 |
| Гранулометрия: | мин. 95% < 0,300 мм | IST.10.09 |
| Влажность: | макс. 13,0% | IST.10.04 |
| Растворимость в воде: | полностью растворим | IST.10.21 |

Характеристики Жидкого раствора

| | |
|------------------------------------|--|
| Поверхностная деятельность: | Низкая |
| pH 20°C (sol. 0,2%): | 8,0 ± 1,0 |
| Вязкость 20°C: | Примерно 3200 мПа.с (0,3% Brookfield LV) |

- ДОЗИРОВКА** Обычная дозировка **Penta EC 100 V** составляет 0,002 - 0,1 % от веса сухой смеси. В любом случае рекомендовано провести предварительные тесты, для того чтобы определить подходящую дозировку.
- ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ** Срок годности **Penta EC 100 V** составляет 12 месяцев при условии хранения в сухом месте в плотно закрытых фирменных упаковках. Возможное впитывание влаги не влияет на эффективность продукта, но затрудняет точность дозировки, а также нарушает его равномерное распределение в готовой смеси. Поэтому рекомендуется плотно закрывать мешки после каждого применения.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ** **Penta EC 100 V** безвреден при контакте с кожей и легко смывается мылом и водой. При попадании в глаза вызывает покраснение, которое исчезает после промывания проточной водой. При вдыхании может вызвать легкое раздражение дыхательных путей, поэтому рекомендуется использовать противопыльные 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