



PENTA EC 100/NM

Порошковая добавка для готовых сухих штукатурных смесей на цементной основе

Технический паспорт, Август 2020 г.

ОПИСАНИЕ **Penta EC 100/NM** является порошковой добавкой, специально разработанной для производства штукатурных смесей на основе цемента (без или с гидратной известью) машинного или ручного нанесения с фракцией до 1,5 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ **Penta EC 100/NM** является составом, который сконцентрировал в одной добавке все свойства для того, чтобы цементно-песчаный раствор мог применяться в качестве сухой штукатурной смеси. Дает отличную тиксотропию и адгезию во влажном состоянии на все традиционные основы слоем вплоть до 2 см, что способствует сокращению отходов. Упрощает стягивание и отделку, что способствует ускорению всех операций по нанесению. В нормальных погодных условиях удробуукладываемость смеси составляет 45 минут, затем начинается процесс отверждения, что ускоряет сроки для начала последующей отделки. Особая формула **Penta EC 100/NM** улучшает все недостатки штукатурных смесей, включая растрескивание и отслоение, которые возникают после отвердевания по причине излишней гидравлической усадки. Добавка придает отличную тиксотропию смесям, содержащим или не содержащим гидратной извести.

ПРИМЕНЕНИЕ **Penta EC 100/NM** применяется в качестве единой добавки для производства готовых сухих штукатурных смесей на основе цемента, гидравлической и известковых дробленых инертов. Продукт, как правило, добавляется к другим компонентам во время замешивания до полной гомогенизации. Во избежание потерь добавки во время замешивания рекомендуется понизить степень распыления, особенно когда, продукт добавляется в чистом виде в качестве последнего компонента.

	Показатель	Метод	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Состояние:	Порошок	Визуальный
	Цвет:	Белый	Визуальный
	Насыпная плотность:	0,600 ± 0,050 кг/дм ³	IST.10.07
	Гранулометрия:	мин. 85% < 0,180 мм	IST.10.09
	Влажность:	макс. 4,0%	IST.10.04
	Растворимость в воде:	частичная	IST.10.21
	Удержание воды:	Мин. 50% (через 8 мин)	IST.10.08

ДОЗИРОВКА	Обычная дозировка Penta EC 100/NM составляет 0,10 – 0,25 % на вес сухой смеси.
ХРАНИЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ	Срок годности Penta EC 100/NM 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/NM безвреден при контакте с кожей. Легко удаляется с любой поверхности мыльным раствором. При попадании в глаза вызывает покраснение, которое исчезает после промывания проточной водой. При вдыхании может вызывать раздражение верхних дыхательных путей, поэтому рекомендуется использовать защитную маску. 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 =