



PENTA EC S2/M

Добавка для кладочных составов и универсальных строительных растворов

Технический паспорт, август 2015 г.

ОПИСАНИЕ

Penta EC S2/M представляет собой сухую добавку для кладочных составов и традиционных строительных смесей на основе песка и цемента для улучшения рабочих характеристик.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Благодаря своему особому составу, **Penta EC S2/M** значительно меняет поведение традиционных строительных смесей, придавая им большую пластичность, увеличивая время удобоукладываемости, делая составы более лёгкими и приятными для применения.

Позволяет заменить гидратную известь и/или гидравлическую известь, придавая большую пластичность и разглаживаемость.

Составы могут наноситься на большие поверхности без риска преждевременного твердения из-за потери влаги. Это позволяет получить более качественную и равномерную отделку без риска растрескивания.

Penta EC S2/M даёт улучшенное сцепление штукатурок с поверхностью во влажном состоянии, облегчает их нанесение и сокращает потери самой смеси во время применения, особенно при нанесении на потолки.

Использование **Penta EC S2/M** в составах для кирпичной кладки позволяет получить большее открытое время, более ровную и прочную поверхность. Благодаря повышенной вязкости, увеличивается экономика использования данного состава за счёт сокращения расхода.

ПРИМЕНЕНИЕ

Penta EC S2/M и версия в гранулах **Penta EC S2/MG**, как правило, используются на цементных заводах для производства высококачественной гидравлической извести.

Для производства сухих строительных смесей **Penta EC S2/M** добавляется в смеситель к другим компонентам до полной гомогенизации.

Использовать **Penta EC S2/M** непосредственно на строительных объектах достаточно просто: необходимо высыпать в бетосмеситель вместе с цементом 0,2% добавки на вес вяжущего. Для лучшего результата необходимо замешивать в течение как минимум 5 минут, обращая особое внимание, чтобы не превысить количество воды.

Рекомендуемое отношение песка и цемента (желательно цемент портланд 42,5 R) 4:1 - для штукатурок для внешней отделки и для кладочных составов, 5:1 для штукатурок для внутренней отделки.

Строительные составы с использованием **Penta EC S2/M** предназначены как для ручного, так и для машинного нанесения.

	Показатель	Метод	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Состояние:	Порошок	Визуальный
	Цвет:	Слоновая кость	Визуальный
	Насыпная плотность:	0,800 ± 0,100 кг/дм ³	IST. 10.07
	Гранулометрия:	мин. 95% < 0,180 мм.	IST. 10.09
	Влажность:	макс. 4%	IST. 10.04
	Растворимость в воде:	частичная растворимость	IST. 10.21

ДОЗИРОВКА Рекомендуемая дозировка **Penta EC S2/M** составляет от 0,1 до 0,2 % на вес вяжущего. Могут быть использованы дозировки, отличные от рекомендуемых, в зависимости от требуемого эффекта. Дозировка определяется в результате тестов.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ Срок годности **Penta EC S2/M** составляет 12 месяцев с даты, указанной в транспортных документах, 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 S2/M** безвреден при контакте с кожей. Легко удаляется с любой поверхности мыльным раствором. При вдыхании может вызывать раздражение верхних дыхательных путей, которое проходит сразу после прекращения работы с продуктом. 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. Для более подробной информации читайте паспорт 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 =