



PENTA EC 133

Порошковая добавка для готовых сухих изолирующих штукатурных смесей на цементной основе

Технический паспорт, сентябрь 2015 г.

ОПИСАНИЕ

Penta EC 133 является порошковой добавкой, специально разработанной для производства штукатурных смесей на основе цемента и лёгких наполнителей с фракцией до 3,0 мм. Смесь может наноситься механическим способом, когда в состав входят обычные наполнители, или вручную, когда преобладающую часть составляют лёгкие наполнители.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

В единой добавке **Penta EC 133** были сконцентрированы все свойства, необходимые для изготовления готовых сухих теплоизолирующих штукатурок. Придает отличную тиксотропию и адгезию во влажном состоянии на все традиционные основы слоем в 3-4 см, прекрасно наносится, легко разглаживается.

Особо подобранная формула позволяет получить время подвижности около 45 минут, затем, при нормальных климатических условиях, начинается процесс твердения, ускоряя сроки для начала нанесения следующей отделки.

Penta EC 133 значительно улучшает многие недостатки штукатурных смесей, включая трещинообразование и отслоение, которые возникают после отвердения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Penta EC 133 применяется в качестве единой добавки для производства готовых сухих штукатурных смесей на основе цемента, гидравлической или гидратной извести, известковых дробленых инертнов, перлита, полистирола, вермикулита, пемзы, керамзита и т.д.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Показатель	Метод
Состояние:	Порошок	Визуальный
Цвет:	Белый-слоновая кость	Визуальный
Насыпная плотность:	0,700 ± 0,100 кг/дм ³	IST. 10.07
Гранулометрия:	мин. 95% < 0,600 мм	IST. 10.09
Влажность:	макс. 4%	IST. 10.04
Растворимость в воде:	частичная растворимость	IST. 10.21

- ДОЗИРОВКА** Обычная дозировка **Penta EC 133** составляет 1,3 – 2,0 % на вес сухой смеси.
- ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ** Срок годности **Penta EC 133** 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 133** 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.
Для 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 =