



PENTA EC 150 и 150 C

Добавки для влаговыводящих штукатурок

Технический паспорт, сентябрь 2015 г.

ОПИСАНИЕ

Penta EC 150 представляет собой порошковую добавку для приготовления сухих влаговыводящих штукатурных смесей. **Penta EC 150 C** специально разработан для штукатурки на основе гидратной или гидравлической извести. После отвердевания дают эффект против цветения и создают дышащую поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Благодаря своему особому составу, **Penta EC 150** и **Penta EC 150 C** делают возможным изготовление растворов с минимальным содержанием пузырьков воздуха до 25% и такой капиллярной структурой, которая допускает пенетрацию воды только в виде испарений.

Вода, проходящая через основу вместе со своими растворимыми солями, достигает слоя штукатурки и, за счет его большой пористости, не в состоянии далее капиллярно подниматься. Она испаряется и откладывает соли в прослойке между основой и штукатуркой.

В результате на поверхности штукатурки отсутствуют солевые разводы и пятна от воды. Оптимальный результат достигается при предварительной обработке поверхности под штукатурку продуктом **Pentaproof LB**.

Действие **Pentaproof LB** направлено на недопущение концентрации солей в прослойке между основой и штукатуркой. Достигается двойной эффект: увеличение срока службы влаговыводящей штукатурки и более комфортная температура поверхностного контакта.

В отличие от других готовых продуктов, имеющих на рынке, **Penta EC 150** и **Penta EC 150 C** делают свежие растворы очень пластичными, легкими в нанесении, с хорошей адгезией с основой и очень низким процентом отходов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Показатель		Метод
	Penta EC 150	Penta EC 150 C	
Состояние:	Порошок	Порошок	Визуальный
Цвет:	Белый-слоновая кость	Белый-слоновая кость	Визуальный
Насыпная плотность:	0,700 ± 0,100 кг/дм ³	0,700 ± 0,100 кг/дм ³	IST. 10.07
Гранулометрия:	мин. 94% < 0,180 мм	мин. 94% < 0,300 мм	IST. 10.09
Влажность:	макс. 4,0%		IST. 10.04
Растворимость в воде:	частичная растворимость		IST. 10.21
Вовлечение воздуха:	Мин. 25% (через 10' после смешивания в бетоносмесителе, 25 ÷ 28 об/мин)		

- ПРИМЕНЕНИЕ** Для максимального проявления свойств, которые **Penta EC 150** и **Penta EC 150 C** придают штукатурке, нужно использовать чистый песок хорошего качества, соблюдать кривую гранулометрии (низкое содержание мелких частиц, например, не более 40%, включая связующие) и применять правильную дозировку связующих в зависимости от требуемых конечных свойств прочности.
- ДОЗИРОВКА** Рекомендуемая дозировка **Penta EC 150** составляет 1,0 %, в то время как дозировка **Penta EC 150 C** составляет 1,1 % на сухую смесь. Дозировка может варьироваться в зависимости от требуемых результатов, рекомендуется произвести предварительные тесты.
- ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ** Срок годности **Penta EC 150** и **Penta EC 150 C** 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 150** и **Penta EC 150 C** безвредны при контакте с кожей. Легко удаляются с любой поверхности мыльным раствором. При попадании в глаза вызывают покраснение, которое исчезает после промывания проточной водой. При вдыхании могут 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 =