



PENTAFLW OR 10

Добавка для цементного теста и осмотических растворов

Технический паспорт, сентябрь 2015 г.

ОПИСАНИЕ	<p>Pentaflow OR 10 представляет собой порошковую добавку для цементных смесей. Служит для осмотической изоляции стен из бетона, полного и полого оштукатуренного кирпича и старых строительных поверхностей.</p>
ХАРАКТЕРИСТИКИ	<p>За счет своего особого состава Pentaflow OR 10 придает цементному тесту и содержащим его строительным растворам в отвердевшем состоянии отличную водонепроницаемость и осмотический эффект. Подходит для наружного оштукатуривания, для обработки баков и для гидроизоляции стен. В отличие от других готовых продуктов, представленных на рынке, цементные растворы с Pentaflow OR 10 прекрасно наносятся и сцепляются с поверхностью, имеют незначительное количество отходов.</p> <p>Как и все осмотические растворы, рекомендуется применять на влажные, но не мокрые основы. Это дает ускоренное перемещение изоляционных солей внутрь основы и более правильную кристаллизацию, что является главным условием для полного покрытия пор и капилляров.</p> <p>Pentaflow OR 10 позволяет изготавливать чрезвычайно жесткие цементные смеси с повышенной механической и химической прочностью. Поэтому необходимо, чтобы стены под обработку были хорошо усажены и не подвергались вибрациям.</p> <p>В противоположность тому, что происходит после обработки силиконовыми растворами, на строительные растворы и цементную пасту с содержанием Pentaflow OR 10 можно применять любой тип отделки</p>
ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Pentaflow OR 10 добавляется в смеситель к другим компонентам до получения однородной массы.</p> <p>Применяется для производства смесей цементной пасты с инертными до 0,300 мм и строительных растворов с инертными до 0,600 мм.</p> <p>Рекомендуется использовать кварцевый или известково-кристаллический песок, чистый, с хорошо подобранной гранулометрией.</p> <p>Рекомендуем портланд цемент марки 42.5 R.</p> <p>При необходимости ускорить отвердевание рекомендуется добавить 4 - 7% Legarapid 2H.</p> <p>Количество воды для приготовления раствора должно быть как можно меньшим, но достаточным для достижения необходимой для нанесения консистенции.</p> <p>После нанесения и отвердевания на поверхности может появиться белый налет мягкой структуры, что является осмотическим действием солей, содержащихся в Pentaflow OR 10. Эффект пропадает после полного высыхания.</p>

	Показатель	Метод	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Состояние:	Порошок	Визуальный
	Цвет:	Бело- бежевый	Визуальный
	Насыпная плотность:	0,900 ± 0,100 кг/дм ³	IST. 10.07
	Гранулометрия:	мин. 60% < 0,180 мм	IST. 10.09
	Влажность:	макс. 10%	IST. 10.04
	Растворимость в воде:	частичная растворимость	IST. 10.21

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка **Pentaflow OR 10** составляет 2 - 3 % от общей массы сухой смеси. Дозировка может варьироваться в зависимости от требуемых результатов и определяется на основе предварительных испытаний.

**ХРАНИЕНИЕ И СРОК
ГОДНОСТИ**

Срок годности **Pentaflow OR 10** 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

Pentaflow OR 10 оказывает раздражающее воздействие на кожу, глаза и при попадании внутрь организма за счет кислотной природы своих компонентов. При вдыхании вызывает раздражение верхних дыхательных путей.

Рекомендуется использовать защитную маску, защитные очки и резиновые перчатки.

Легко удаляется с любой поверхности мыльным раствором.

При случайном просыпании собирается в сухом виде и утилизируется в специальном пункте сбора отходов.

Хранить в недоступном для детей месте. Не выбрасывать продукт и упаковку в окружающую среду. 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 =

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 =