

РЕНТАМИХ EX 5

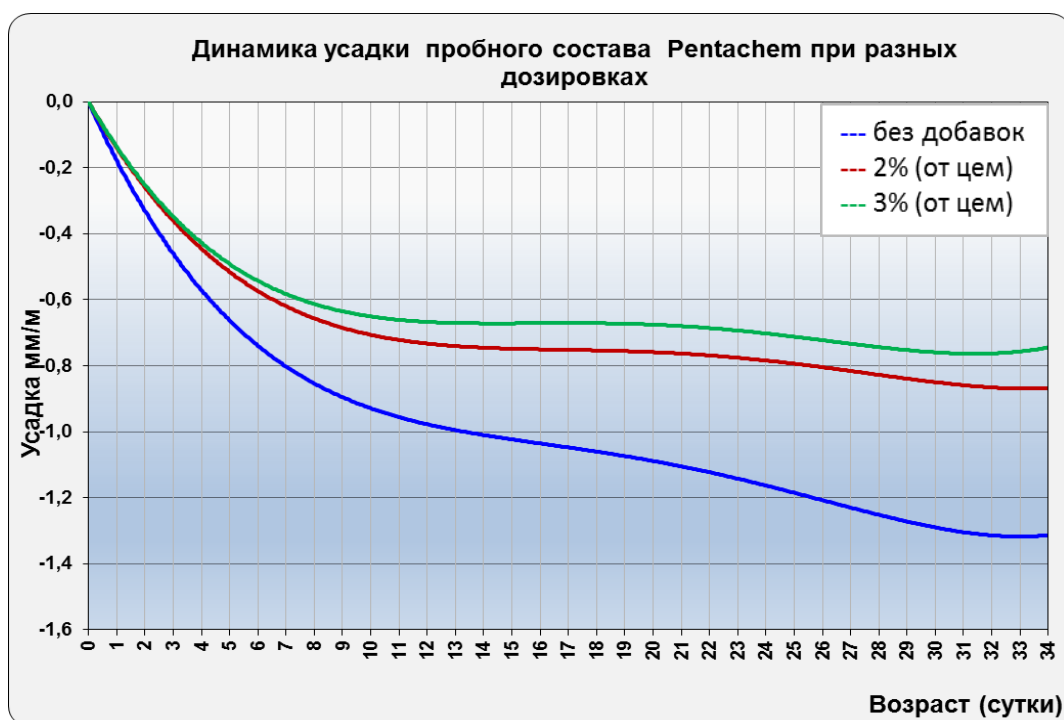
Добавка для уменьшения усадки

Технический паспорт, Май 2019 г.

ОПИСАНИЕ Pentamix EX 5 является добавкой для уменьшения усадки в составах на основе цемента, в частности, для цементных растворов, сухих строительных смесей и бетонов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ Pentamix EX 5 уменьшает пластическую и гидравлическую усадку за счет химического-физического действия на механизм поверхностного натяжения, который возникает в составе перед концом схватывания и во время твердения. Продукт представляет собой белый порошок, готовый к применению и состоящий из циклоалифатических соединений и обработанных минералов кальция. Pentamix EX 5 обеспечивает общее уменьшение усадки на 50% после 28 дней и на 30% через год, что значительно снижает риск возникновения трещинообразования.

ПРИМЕНЕНИЕ Pentamix EX 5 рекомендован для приготовления бетона и всех видов сухих строительных растворов и смесей на основе обычного цемента портланд, а также в смеси с алюминатным цементом. Pentamix EX 5 применяется во всех составах, где требуется общее уменьшение усадки. Полностью совместим с большинством ускорителей, замедлителей, суперпластификаторов серии Pentaflow и с релаксирующими сухими полимерами.



	Показатель	Метод	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Состояние:	Порошок	Визуальный
	Цвет:	Белый	Визуальный
	Насыпная плотность:	0,600 – 0,750 кг/дм ³	IST. 10.07
	Активное вещество:	Мин. 86% Антислеживатель макс. 14%	
	Гранулометрия:	мин. 85% < 0,180 мм	IST. 10.09
	pH^{20°C} (2% р-р):	12,0 ± 1,0	IST. 10.05
	Влажность:	макс. 11%	IST. 10.04
	Содержание Cl:	< 0,05 %	IST. 10.34
	Растворимость в воде:	частичная растворимость	IST. 10.21
	Хранение:	в защищенном сухом месте	

ДОЗИРОВКАДозировки **Pentamix EX 5** :

Сухие смеси от массы сухой смеси	
мин	макс
0,3%	1,0%

Бетоны от веса цемента	
мин	макс
1,2%	4,0%

Не следует превышать максимальную рекомендованную дозировку, поскольку это может способствовать расширению в первые сутки.

Рекомендуется выполнить предварительные пробы для определения оптимальной дозировки в зависимости от требуемых результатов.

**ХРАНЕНИЕ И СРОК
ГОДНОСТИ**

Срок годности **Pentamix EX 5** составляет 8 месяцев с даты, указанной в транспортных документах, при условии хранения в сухом месте в плотно закрытых фирменных упаковках. **Pentamix EX 5** является гигроскопичным порошком и должен храниться в сухом месте. После каждого использования следует плотно закрыть мешок.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Pentamix EX 5 оказывает раздражающее воздействие на кожу и при попадании внутрь организма. При вдыхании может вызвать легкое раздражение дыхательных путей. Рекомендуется использовать защитную маску. При случайном просыпании собирается в сухом виде, используется, либо утилизируется в специальном пункте сбора отходов.

УПАКОВКА

Мешки из политеновой бумаги по 25 кг. Биг-бэги по 500 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 =