

# РЕНТАМИХ EX 3

## Добавка для уменьшения усадки

Технический паспорт, Октябрь 2015 г.

### ОПИСАНИЕ

**Pentamix EX 3** является добавкой для уменьшения усадки в составах на основе цемента, в частности, для цементных растворов и сухих строительных смесей.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Pentamix EX 3** уменьшает пластическую и гидравлическую усадку за счет химического действия на механизм поверхностного натяжения, который возникает в составе перед концом схватывания и во время твердения. Не провоцирует увеличение объема.

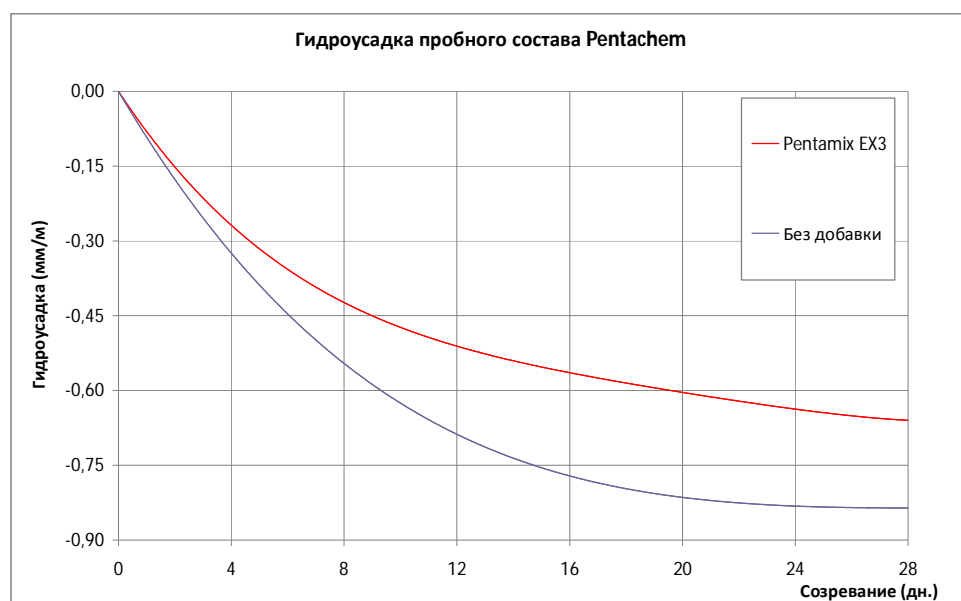
Продукт представляет собой белый порошок, готовый к применению и состоящий из циклоалифатических соединений на силикатной основе.

**Pentamix EX 3** обеспечивает общее уменьшение усадки на 50% после 28 дней и на 30% через год, что значительно снижает риск возникновения трещинообразования.

### ПРИМЕНЕНИЕ

**Pentamix EX 3** рекомендован для приготовления всех видов сухих строительных растворов и смесей на основе обычного цемента портланд, а также в смеси с алюминатным цементом.

**Pentamix EX 3** применяется во всех составах, где требуется общее уменьшение усадки и нет возможности введения веществ на основе растворимых солей, а также во всех составах с большим содержанием воды. Полностью совместим с большинством ускорителей, замедлителей, суперпластификаторов как продукты Pentaflow и с релаксирующими сухими полимерами.



Раствор из цемента типа 42,5 II/A-LL, стандартного песка и воды.

	Показатель	Метод	
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	<b>Состояние:</b>	Порошок	Визуальный
	<b>Цвет:</b>	Белый	Визуальный
	<b>Насыпная плотность:</b>	0,300 – 0,450 кг/дм <sup>3</sup>	IST. 10.07
	<b>Активное вещество:</b>	Мин. 60% Антислѐ- живатель макс. 40%	
	<b>Гранулометрия:</b>	мин. 75% < 0,180 мм	IST. 10.09
	<b>pH<sup>20°C</sup> (2% р-р):</b>	8,0 ± 1,0	IST. 10.05
	<b>Содержание Cl:</b>	< 0,05 %	IST. 10.34
	<b>Растворимость в воде:</b>	частичная растворимость	IST. 10.21
	<b>Хранение:</b>	в защищенном сухом месте	

**ДОЗИРОВКА**

Дозировка **Pentamix EX 3** составляет от 0,3 до 0,5%. В этом диапазоне дозировки не наблюдается замедления времени схватывания. При особо низких температурах повышенная дозировка может вызвать некоторое замедление схватывания.

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

**ХРАНЕНИЕ И СРОК  
ГОДНОСТИ**

Срок годности **Pentamix EX 3** составляет 12 месяцев с даты, указанной в транспортных документах, при условии хранения в сухом месте в плотно закрытых фирменных упаковках.

**Pentamix EX 3** является гигроскопичным порошком и должен храниться в сухом месте. После каждого использования следует плотно закрыть мешок.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

**Pentamix EX 3** 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 и утилизируется в специальном пункте сбора отходов.

**УПАКОВКА**

Мешки из политеновой бумаги по 20 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](mailto:info@pentachem.it) – [pentachem@pentachem.it](mailto:pentachem@pentachem.it)



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =