

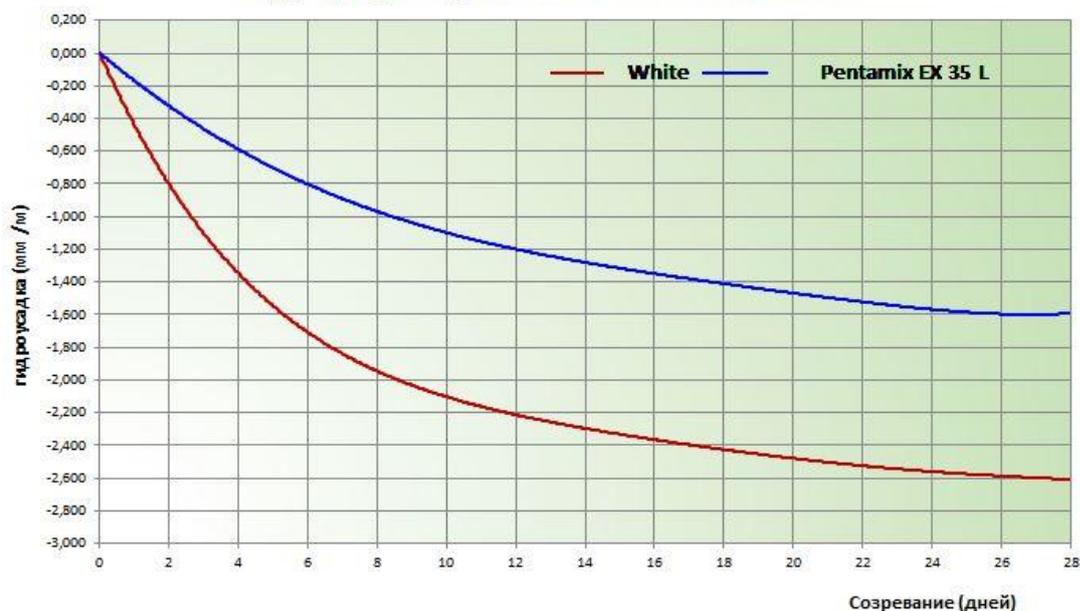
РЕНТАМИХ EX 35L

Жидкая добавка для уменьшения усадки

Технический паспорт, Май 2020 г.

- ОПИСАНИЕ** Pentamix EX 35 L является жидкой добавкой для уменьшения усадки в составах на основе цемента, в частности, для текучих систем и бетонов. Применяется еще в производстве сухих строительных смесей в качестве антипыля, то есть добавка снижает запыленность, возникающую в процессе приготовления сухой смеси.
- ХАРАКТЕРИСТИКИ** Pentamix EX 35 L 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.** Добавка представляет собой прозрачный жидкий продукт, готовый к применению и состоящий из циклоалифатических соединений. Pentamix EX 35 L обеспечивает общее уменьшение усадки на 50% после 28 дней и на 30% через год, что значительно снижает риск возникновения трещинообразования.
- ПРИМЕНЕНИЕ** Pentamix EX 35 L рекомендован для приготовления на стройке бетонов и смесей на основе обычного цемента портланд, а также в смеси с алюминатным цементом. Pentamix EX 35 L применяется во всех составах, где требуется общее уменьшение усадки и невозможно введение веществ на основе растворимых солей, а также во всех составах с большим содержанием воды. Полностью совместим с большинством ускорителей, замедлителей, суперпластификаторов серии Pentaflow и с редиспергируемыми сухими полимерами. Когда применяется как антипыль, необходимо распылить Pentamix EX 35 L на сухую смесь во время перемешивания на заводе.

Гидроусадка пробного состава Pentachem



	Показатель	Метод определения	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Состояние:	Жидкое	Визуальный
	Цвет:	Безцветный	Визуальный
	Плотность:	0,925 – 0,010 кг/дм ³	IST.10.06
	pH^{20°C}(2% р-р):	7,5 ± 0,5	IST.10.05
	Содержание Cl⁻:	< 0,05%	IST.10.34
	Растворимость в воде:	Полная	IST.10.21
	Хранение:	В защитном месте	

ДОЗИРОВКА

Дозировка **Pentamix EX 35 L** составляет от 0,85 до 1,7% на вес цемента, то есть от 0,920 л до 1,850 л на 100 кг цемента.

В этом диапазоне дозировки не наблюдается замедления времени схватывания. Рекомендуется выполнить предварительные пробы для определения оптимальной дозировки в зависимости от требуемых результатов.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности **Pentamix EX 35 L** составляет 12 месяцев с даты, указанной в транспортных документах, при условии хранения в сухом месте в плотно закрытых фирменных упаковках.

Pentamix EX4 должен храниться при температуре от -25° до 50°C.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Pentamix EX 35 L оказывает раздражающее воздействие на кожу и при попадании внутрь организма. При вдыхании паров и аэрозолей может вызвать легкое раздражение дыхательных путей. Рекомендуется использовать защитную маску типа А.

При случайном просыпании собирается в сухом виде и утилизируется в специальном пункте сбора отходов. Более подробной информации можно узнать из паспорта безопасности.

УПАКОВКА

Канистры по 25 л.
Бочки по 200 л.
Кубы по 1000 л.

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 =