

PENTAFLW AC 7

Универсальный суперпластификатор для фасованных смесей

Технический паспорт, декабрь 2018 г.

ОПИСАНИЕ	Pentaflow AC 7 представляет собой порошковый суперпластификатор на основе растворимых поликарбоксилатов последнего поколения. Продукт улучшает качество бетона, цементных смесей и растворов по удобоукладываемости, непроницаемости, прочности и долговечности. Он успешно применяется в диспергировании мелкого, очень мелкого порошка и нанопроductов.
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Pentaflow AC 7 улучшает удобоукладываемость смеси и ее применение. Делает бетон и растворы более пластичными, легко поддающимися и более прокачиваемыми. Pentaflow AC 7 высокоэффективен и в составах на основе цемента и на основе гипса, обеспечивая хорошие показатели распыла и резкое снижение водопотребности при самых маленьких дозировках. За счет снижения водоцементного соотношения увеличивает механические прочности и в синергии с Antifoam PS 4 / Antifoam PS 3 уменьшается пористость и усадка. Не менее важным является повышенная термостабильность Pentaflow AC 7 , который не теряет эффективности при высоких температурах хранения.
ПРИМЕНЕНИЕ	Pentaflow AC 7 особенно подходит для изготовления самовыравнивающихся полов малой/средней/высокой толщины на основе всех видов вяжущего. Он также успешно используется для изготовления самоуплотняющегося бетона с высокой прочностью и низкой гидравлической усадкой. Предлагается использовать его в сочетании с Pentamix EX3 как компенсатор усадки в цементных смесей.

	Показатель	Метод	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Химический состав:	Поликарбоксилатный полимер	
	Состояние:	Порошок	Визуальный
	Цвет:	Слоновая кость	Визуальный
	Насыпная Плотность:	макс. 0,600 ± 0,100 кг/дм ³	IST. 10.07
	Гранулометрия:	мин. 70 % < 0,300 мм	IST. 10.09
	Влажность:	макс. 4 %	IST. 10.04
	Растворимость в воде:	мин. 90%	IST. 10.21
	Содержание хлора:	макс. 0,04%	
	Температура применения:	>0°C	

ДОЗИРОВКА

В сухих цементных растворах дозировка составляет от 0,1 до 0,5% на вес смеси в зависимости от требуемой текучести.

В бетоне и влажных растворах дозировка **Pentaflow AC 7** составляет 0,1 – 0,4 % на вес цемента.

Дозировка может отличаться от рекомендованной в зависимости от потребностей. Определяется экспериментальным способом.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности **Pentaflow AC 7** 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. Перевозить и хранить при температуре не выше 45°C, вдали от источников жары и горячих поверхностей.

Поэтому рекомендуется плотно закрывать мешки после каждого применения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Pentaflow AC 7 безвреден при контакте с кожей.

Легко удаляется с любой поверхности мыльным раствором.

При вдыхании может вызывать раздражение верхних дыхательных путей, которое проходит сразу после прекращения работы с продуктом. Рекомендуется использовать защитную маску и не допускать попадания продукта в окружающую среду.

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

УПАКОВКА

Тканый полипропиленовый мешок с внутренним вкладышем из ПЭ 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 =