

PENTAFLW TW

Универсальный пластификатор для фасованных смесей

Технический паспорт, октябрь 2015 г.

ОПИСАНИЕ

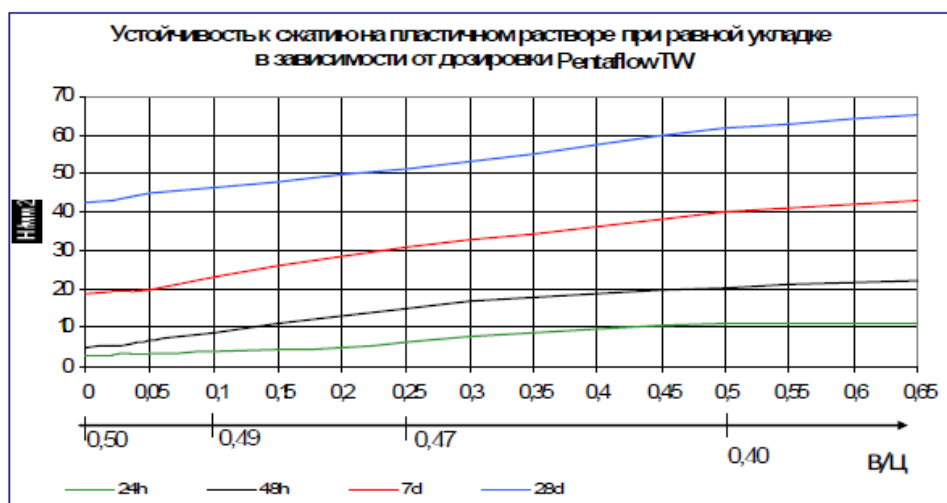
Pentaflow TW представляет собой сухой гиперпластификатор на основе нафталенсульфоната. За счет повышенного диспергирующего действия своих компонентов он улучшает качество бетона по обрабатываемости, непроницаемости, прочности и долговечности. **Pentaflow TW** имеет незначительное влияние на время схватывания и изменяет консистенцию составов от влажной до текучей или очень текучей несмотря на низкое соотношение вода/цемент.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Улучшает обрабатываемость смеси и ее нанесение. Делает бетон и растворы пластичными и связанными. За счет понижения соотношения вода/цемент увеличивается механическая прочность при выдерживании. В бетонах и самовыравнивающихся растворах, полученных с добавлением **Pentaflow TW**, не наблюдается расслоения и сегрегации. Бетон хорошо поддается обработке, прокачивается и более прост в нанесении. При понижении соотношения вода/цемент уменьшается пористость и капиллярность смеси. Повышается непроницаемость и долговечность бетона, а также улучшается качество поверхности и уменьшается усадка.

ПРИМЕНЕНИЕ

За счет своих характеристик **Pentaflow TW** позволяет получить бетон высокого качества как в производстве сборных конструкций, так и в производстве фасованных смесей. Особенно подходит для сухих цементно-песчаных и цементных смесей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Химический состав:	Полинафталенсульфокислота натрия	
	Состояние:	Порошок	Визуальный
	Цвет:	Коричневый	Визуальный
	Насыпная плотность:	0,650 ± 0,100 кг/дм ³	IST. 10.07
	pH:	8 ± 1 (sol 10%)	IST. 10.05
	Гранулометрия:	Мин.90 % < 0,600 мм	IST. 10.09
	Влажность:	Макс.8,0 %	IST. 10.04
	Содержание хлора:	Макс. 2,5%	
	Растворимость в воде:	Полностью растворим	IST. 10.21
	Температура применения:	>0°C	

ДОЗИРОВКА

В сухих цементных растворах дозировка обычно составляет 0,1-1,0 % на вес смеси в зависимости от желаемой пластичности.

Во бетоне и влажных цементных растворах дозировка **Pentaflow TW** составляет 0,2- 0,6 % на вес цемента. Добавлять продукт следует после первого затворения водой таким образом, чтобы было можно легко изменять требуемую консистенцию

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

**ХРАНИЕНИЕ И СРОК
ГОДНОСТИ**

Срок годности **Pentaflow TW** 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.

Поэтому рекомендуется плотно закрывать мешки после каждого применения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Pentaflow TW 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.

Для более подробной информации читать паспорт безопасности.

УПАКОВКА

Бумажные мешки по 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.