

## ОПИСАНИЕ



TamCem 11 является суперпластифицирующей добавкой для составов на основе цементов. По составу добавка основана на полимерах сульфированного нафталина. TamCem 11 обладает сильной водоредуцирующей способностью, что позволяет получить цементсодержащие составы с высокими эксплуатационными характеристиками. Ее применение продлевает живучесть смесей, повышает удобоукладываемость, а также позволяет направленно модифицировать реологические свойства в соответствии с требованиями проекта.

Добавка TamCem 11 совместима со всеми типами цементов.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Сильная водоредуцирующая способность
- > Снижение проницаемости и повышение прочностных свойств бетонов
- > Сильная пластифицирующая способность
- > Оптимальная реология (вязкость) модифицированных цементных тампонажных составов и соответствующее минимальное водоотделение в тампонажных составах

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- > Высокопрочные бетоны
- > ЖБИ (в т. ч. преднапряженные)
- > Бетонные смеси для подводного бетонирования
- > Готовые бетонные смеси (монолит)
- > Тампонажные минеральные составы

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

TamCem 11	
Форма	Жидкость
Цвет	Коричневый
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,20 ± 0,02
pH	8,0 ± 1,0
Концентрация, %	40 ± 2,0
Содержание ионов Cl <sup>-</sup> , %	< 0,1
При +20 °C	

## РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Дозировка добавки может меняться в соответствии с проектными требованиями к тампонажной смеси, условиями тампонажных работ, а также динамике набора прочностных свойств тампонажных составов и структурной прочности массива пород.

Рекомендуется предварительно проводить подборы состава в условиях лаборатории для определения соответствующей дозировки.

Как правило, дозировка добавки составляет от 0,5 до 1,5% от массы вяжущего вещества. В особых случаях, при необходимости ее повышения, рекомендуется обратиться к представителю NORMET и провести дополнительные тесты в условиях лаборатории.

TamCem 11 следует предварительно дозировать в воду затворения либо в бетонную смесь после того, как 90-95% воды затворения и прочие сырьевые компоненты состава смеси равномерно перемешаны.

Не следует использовать TamCem 11 совместно с другими типами пластифицирующих и суперпластифицирующих добавок. TamCem 11 можно использовать совместно с регуляторами гидратации, например TamCem HCA или TamCem HCA Plus.

## УПАКОВКА

TamCem 11 поставляется в ИВС контейнерах (1000 л), 200 л бочках или канистрах, по согласованию. Размер и форма упаковки также могут быть изменены в соответствии с местными стандартами/требованиями.

---

## ХРАНЕНИЕ

---

TamCem 11 следует хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +38°C, в сухом месте, вне прямого воздействия солнечных лучей. При соблюдении этих условий и хранении в закрытой упаковке, срок годности продукта может достигать 12 месяцев.

---

## БЕЗОПАСНОСТЬ

---

TamCem 11 следует применять согласно инструкции. Перед применением материала мы рекомендуем ознакомиться с сертификатом безопасности. Наши рекомендации по применению средств защиты следует соблюдать неукоснительно, т.к. это является залогом вашей безопасности. Сертификат безопасности предоставляется по запросу в местном отделении компании Normet.