

CEMTEC 850

СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР (ТИП F)

ОПИСАНИЕ

CEMTEC 850 — это готовая снижающая водопоглощение добавка для бетона на основе поликарбоксилатов. Повышает раннюю, а также предельную прочность бетона, может использоваться для увеличения подвижности бетона или для значительного снижения водопоглощения при определенной подвижности. Может добавляться в БРУ или на стройплощадке и совместим с другими добавками. Не содержит хлоридов.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижение водопоглощения за счет низкого водоцементного соотношения
- Снижение трудозатрат благодаря самоуплотнению бетона
- Снижение энергозатрат благодаря высокой ранней прочности
- Снижение трудозатрат благодаря контролю времени схватывания

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Высокопрочный бетон
- Самоуплотняющийся бетон.
- Бетонные изделия заводского изготовления
- Бетон с низким водоцементным соотношением
- Высокая ранняя прочность

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- Полностью соответствует требованиям стандарта ASTM C-494 к добавкам типа F и AASHTO M-194 к добавкам типа F
- Соответствует требованиям стандарта ASTM C-1017 к примесям I типа

Хранение: встряхнуть перед использованием

Срок хранения: 2 года в заводской нераспечатанной упаковке

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные технические параметры Приведенные ниже данные были получены в лабораторных условиях.



Прочность на сжатие, psi (МПа)

	Контрольная смесь	Cemtec 850
1 день	1720(11.9)	2610 (18)
3 дня	3070(21.2)	4260(29.4)
7 дней	3660(25.2)	5420(37.4)
28 дней	4640(32.0)	6200(42.7)
6 месяцев	5570(38.4)	7560(52.1)
1 год	5880(40.5)	8010(55.2)

Прочность на изгиб, psi (МПа)

	Контрольная смесь	Cemtec 850
3 дня	475(3.2)	665(4.6)
7 дней	585(4.0)	730(5.0)
28 дней	630(4.3)	790(5.4)

Время схватывания

	Контрольная смесь	Cemtec 850
Начало схватывания	4:49	4:30
Конец схватывания	6:19	5:54
Кoeff. относительной долговечности		101.9%

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Расход: **CEMTEC 850** может использоваться при расходе 200-1000 мл на 100 кг цементного раствора. За рекомендациями обращайтесь к местному представителю CMCI.

Смешивание: после добавления **CEMTEC 850** бетон следует перемешать в течение минимум пяти минут.

Хранение и обращение: **CEMTEC 850** следует хранить при температуре выше 32 °F (0 °C). Перед использованием встряхнуть.

Совместимость: **CEMTEC 850** может использоваться с большинством добавок для бетона. Для получения рекомендаций обратитесь к представителю компании CMCI.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- **CEMTEC 850** следует добавлять в бетон отдельно от других добавок и никогда не добавлять прямо в сухой цемент
- Испытания **CEMTEC 850** следует проводить с воздухововлекающими добавками. Дозировка воздухововлекающих добавок может быть снижена для достижения необходимого содержания воздуха.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



РАСХОД	Свяжитесь с техническим отделом CMCI
УПАКОВКА	Еврокубы 1000 л, бочки 210 л и ведра 20 л
ЦВЕТ	Свяжитесь с техническим отделом CMCI

Заявление о качестве

Продукция CMCI производится на предприятии в Саудовской Аравии в соответствии с процедурами системы менеджмента качества, прошедшими сертификацию на соответствие требованиям стандарта ISO 9000.

CMCI предоставляет комплексную систему технической поддержки для всего ассортимента собственной высокоэффективной строительной продукции, а также полную техническую поддержку на объектах для консультантов, архитекторов, подрядчиков, исполнителей работ и конечных пользователей.

Приведенные в технических характеристиках сведения и рекомендации основаны на текущем уровне развития технологий, поэтому пользователям или их представителям рекомендуется проверить пригодность продукции. CMCI оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики продукции в рамках проводимых исследований и разработок. Поскольку CMCI не осуществляет прямой и непрерывный надзор за выполнением работ, мы не даем никаких гарантий и не несем ответственности за выполнение работ с использованием нашей продукции.

Высококачественные строительные химические вещества
CONSTRUCTION MATERIAL CHEMICAL INDUSTRIES
П/я 7137, Даммам, 31462, Саудовская Аравия
Тел.: 00966-13-8471450; факс: 00966-13-8471575
Электронная почта: tech@cmci-sa.com, сайт: www.cmci-sa.com

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие

