

CEMTEC 240 FC

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК



ОПИСАНИЕ:

CEMTEC 240 FC – это однокомпонентный изоцианатный полиуретановый клей-герметик общего назначения, под воздействием влаги отверждающийся в эластичное и прочное покрытие. Обладает высокой эластичностью и отличными характеристиками восстановления и пригоден для эксплуатации в широком диапазоне температур.

ОПИСАНИЕ:

Состав: герметик для швов на основе полиуретана.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота в применении, так как является однокомпонентной системой.
- Отличное склеивание различных строительных материалов, таких как сталь с бетоном, сталь со сталью, бетон с алюминием и т.д.
- Отличная устойчивость к различным химическим веществам и микроорганизмам.
- Отличная устойчивость к старению.
- Можно окрашивать после отверждения.
- Сохраняет эластичность даже в холодную погоду.
- Отсутствие пузырьков.
- Отличная шприцуемость и простота нанесения.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Герметизация деформационных швов в сборных бетонных конструкциях, парапетах балконов, водопропускных трубах мостов, подпорных стенках и т.д. Заделка швов вокруг окон, дверей, плинтусов, стыков стен с полом и корпусов ставней. Герметизация систем кондиционирования воздуха и стыков в изделиях из листового металла.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

ASTM C 920, тип S, класс NS, класс 25.
Федеральная спецификация США TT-S-00230, тип II, класс A.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Плотность при 20 °C	1.42 г/мл
Твердость по Шору А	50 ± 5, ASTM D 2240
Температура эксплуатации	От -40 °C до 90 °C
Температура нанесения	5-40 °C
Время высыхания на отлип	30 минут при 25 °C
Скорость отверждения	Прибл. 3-4 мм/день
Удлинение при разрыве	280%, ASTM D 412
Прочность на растяжение	1.60 МПа, ASTM D 412
Устойчивость	90%, DIN 52458
Коэффициент приспособленности к движению	25%
Срок хранения	6 месяцев

ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ:

Топливо (растворители)	Отличная
Масла	Отличная
Жир	Отличная
Уксусная кислота	Слабая
Хлорорганические соединения	Слабая
Вода	Отличная
Сточные воды	Отличная

НАНЕСЕНИЕ:

Вид швов: подходит для всех выполненных в соответствии с принятой инженерной практикой швов. Ширина шва должна быть минимум в 4 раза больше расстояния предполагаемого движения.

Шов	
Минимальная ширина	6.5 мм
Максимальная ширина	32 мм
Минимальная глубина	6.5 мм

Для швов шириной менее 12 мм глубину рекомендуется оставлять равной ширине, а для швов шириной более 12 мм ширина должна быть в два раза больше глубины.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



РАСХОД	Свяжитесь с техническим отделом CMCI
УПАКОВКА	Алюминиевые мягкие тубы 600 мл
ЦВЕТ	Темно-серый, белый, бежевый, другие цвета по запросу

Подготовка поверхности: все швы должны быть чистыми. Для бетона рекомендуется пескоструйная обработка. Все отвердевшие составы, старые замазки, жиры, гидроизоляционные составы и т.д. должны быть удалены. Для непористых поверхностей, таких как стекло, металл и т.д., рекомендуется очистка толуолом или метилэтилкетонем. Для уплотнения и заботки рекомендуется использовать полиэтиленовые стержни или пенополиуретан. Запрещается использовать наполнители, обработанные битумными продуктами, смазкой или маслом. В случае их наличия они должны быть удалены или изолированы виниловой лентой или полиэтиленовой пленкой.

Непористые поверхности: для непористых поверхностей, таких как металлы, рекомендуется очистка от пыли и жира и сушка.

Нанесение: наносить с помощью механического или пневматического пистолета. Большой объем можно наносить с помощью насосного оборудования. Плотно вдавить в шов с помощью кельмы или шпателя для обеспечения хорошего контакта.

ДОСТУПНОСТЬ:

CEMTEC 240 FC поставляется через

продавцов строительных материалов. Крупным подрядчикам поставляется напрямую от компании Construction Material Chemical Industries.

УХОД:

При повреждении **CEMTEC 240FC** и отсутствии загрязнения шов можно отремонтировать, вырезав поврежденный участок и заново покрыв его **CEMTEC 240FC**.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Рекомендуется провести предварительное тестирование на сцепление и совместимость с основанием для определения метода подготовки поверхности и устранения проблем на стройплощадке.
- Поскольку качество красок может отличаться, перед нанесением рекомендуется провести тест на совместимость.
- Хранить **CEMTEC 240FC** в помещении при температуре 25 °C вдали от прямых солнечных лучей.
- Избегать попадания на кожу и в глаза.

ОЦЕНКА ПЕРВИЧНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

		Ширина шва						
ГЛУБИНА ШВА	мм	6	9	12	15	18	22	25
	6	17	11	8	7	6	5	4
	9	11	7	6	4.4	3.7	3	2.7
	12	8	6	4.2	3.3	2.8	2.3	2
	15	7	4.4	3.3	2.7	2.2	1.8	
	18	6	3.7	2.8	2.2	1.9	...	
	22	5	3	2.3	1.8	...	...	...
	25	4	2.7	2	...	...	...	...

Погонные метры на мягкую трубу 600 мм

TD/PDS/0911/D

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.

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



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.

CMC