

CEMTEC 40FC

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК



ОПИСАНИЕ:

CEMTEC 40FC – 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 сцепление с различными строительными материалами.
- Отличная устойчивость к различным химическим веществам и микроорганизмам.
- Отличная устойчивость к старению.
- Можно окрашивать после отверждения.
- Сохраняет эластичность даже в холодную погоду.
- Отсутствие образования 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Твердость по Шору А	40±5, ASTM D 2240
Температура эксплуатации	От -40 °C до 90 °C
Температура нанесения	5-40 °C
Время высыхания на отлип	2 ч при 77 °F и 55% отн. вл.
Скорость отверждения	Прибл. 2-3 мм/день
Удлинение при разрыве	>100%, ASTM D 412
Прочность на растяжение	22 Н/мм, ASTM D 412
Устойчивость	90%
Коэффициент приспособленности к движению	25%
Токсичность	Без ограничений после отверждения
Срок хранения	12 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.

Подготовка поверхности

Все швы должны быть чистыми. Все отвердевшие составы, старые замазки, жиры, гидроизоляционные составы и т.д. должны быть удалены с помощью подходящего механического абразивного оборудования. Для непористых поверхностей, таких как стекло, металл и т.д., рекомендуется очистка толуолом или метилэтилкетонном. Для уплотнения и забутовки 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. Плотнo вдавить в шов с помощью кельмы или шпателя для обеспечения хорошего контакта.

Соответствие стандартам

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

ДОСТУПНОСТЬ

CEMTEC 40FC поставляется через продавцов строительных материалов. Крупным подрядчикам поставляется напрямую от компании Construction Material Chemical Industries.

УХОД

При повреждении CEMTEC 40FC и отсутствии загрязнения шов можно отремонтировать, вырезав поврежденный участок и заново покрыв его CEMTEC 40FC.

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

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



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 СЕМТЕС 40FC в помещении при температуре 25 °C вдали от прямых солнечных лучей.
- Избегать попадания на кожу и в глаза.

ОЦЕНКА ПЕРВИЧНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Глубина шва (мм)	Ширина шва						
	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 мл

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.

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



CMCI