

CEMTEC 227 СТР

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ШВОВ С КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛОЙ



ОПИСАНИЕ

CEMTEC 227 СТР — это двухкомпонентный полиуретановый герметик с камменноугольной смолой, доступный в самовыравнивающемся исполнении и исполнении для пистолета, отверждающийся до эластичной прочной резины. Обладает высокой эластичностью и отличными характеристиками восстановления после длительного сжатия или растяжения.

ОПИСАНИЕ

Состав

Герметик для швов с камменноугольной смолой на основе полиуретана.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двухкомпонентный, химически затвердевает независимо от размера шва.
- Высокая устойчивость к химикатам сточных вод, грунтовым солям, морской воде и др.
- Водостойкость и водонепроницаемость, поэтому может использоваться в резервуарах для морской воды, люках, септиках и др.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Герметизация деформационных швов надземных и подземных частей сооружений и зданий. Метро, подпорные стены, набережные и очистные сооружения.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Федеральная спецификация TT-S-227e

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Испытания согласно ASTM D543-1995

Серная кислота 30%	Устойчивый
Соляная кислота 10%	Устойчивый
Гидроксид натрия 10%	Устойчивый
Моторное масло	Устойчивый
Гидравлическое масло	Устойчивый
Перекись водорода 30%	Не устойчивый
Бензин	Не устойчивый
Морская вода	Устойчивый
Чистящий раствор	Устойчивый
Соленая вода	Устойчивый

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.

Подготовка поверхности

Все швы должны быть чистыми. Для бетона рекомендуется пескоструйная обработка.

Все отвердители, старые шпаклевки, жир, гидроизоляционные составы и т.д. должны быть удалены. 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. Все швы должны быть грунтованы грунтовкой ELASTOPOXY PRIMER.

Нанесение

Тщательно перемешайте компоненты А и В, используя низкоскоростную дрель и лопатку для смешивания. Герметик в исполнении для пистолета можно наносить с помощью пистолета для затирки швов под давлением. Самовыравнивающееся исполнение можно наливать прямо из контейнера. Плотнo вдавливайте герметик в шов, чтобы обеспечить хороший контакт с боковыми сторонами.

УХОД

При повреждении **CEMTEC 227 СТР** и отсутствии загрязнения шов можно отремонтировать, вырезав поврежденный участок и заново покрыв его **CEMTEC 227 СТР**.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Открытые упаковки компонента В необходимо использовать немедленно, так как этот материал реагирует на влагу и начинает отверждаться при контакте с воздухом. Бетонные поверхности должны быть полностью очищены от посторонних частиц и грунтованы ELASTOPOXY PRIMER. Не наносить при температуре ниже 50 °F (10 °C).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

За технической поддержкой можно обращаться по адресу:

CMCI
P.O. Box 7137,
Dammam (Даммам, Саудовская Аравия)

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



РАСХОД	Свяжитесь с техническим отделом CMCI
УПАКОВКА	Комплекты объемом 4 литра
ЦВЕТ	Черный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТ
Консистенция	Фед. спец. ТТ -S-227e	
Тип I	--	Самовыравнивающийся/наливной
Тип II	--	Без провисания / для пистолета
Жизнеспособность при 77 °F (25 °C)	--	2 ч
Время высыхания на отлип при 77 °F (25 °C) и 50% отн. вл.	Фед. спец. ТТ -S-227e	10 ± 2 ч
Температура эксплуатации	--	От -40 °F (-40°C) до 180 °F (82.2 °C)
Время отверждения при 77 °F (25 °C) и 50% отн. вл.	Наблюдение	48-72 ч
Твердость по Шору А	ASTM D-2240	30 ± 5
Удлинение	ASTM D-412-98	400% ± 10%
Прочность на растяжение	ASTM D-412-98	200 psi ± 10%
Прочность на разрыв	ASTM D-624	65 pli ± 10%
	--	

ШИРИНА ШВА

		1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
ГЛУБИНА ШВА	1/4"	308	205	154	123	102	88	77
	3/8"	.....	136	102	82	68	58	51
	1/2"	.....	.....	77	61	51	44	38
	5/8"	.....	.....	.....	41	39	35	30
	3/4"	.....	.....	.....	.....	34	29	25
	7/8"	.....	.....	.....	.....	.....	25	22
	1"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	19

Погонный фут на галлон CEMTEC 227 CTP

ШИРИНА ШВА В МЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ИЗМЕРЕНИЯ

	мм	6.4	9.5	12.7	15.9	19	22.2	25.4
ГЛУБИНА ШВА, мм	6.4	24.8	16.5	12.4	9.9	8.2	7.1	6.2
	9.5	.....	10.9	8.2	6.6	5.5	4.7	4.1
	12.7	.....	.....	6.2	4.9	4.1	3.5	3.0
	15.9	.....	.....	.....	3.9	3.3	2.8	2.4
	19	.....	.....	.....	.....	2.7	2.3	2.0
	22.2	.....	.....	.....	.....	2.0	1.8	.....
	25.4	.....	.....	.....	.....	.....	1.5	.....

Погонный метр на литр

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

