

CEMTEC 227 P.U.

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК



ОПИСАНИЕ

CEMTEC 227 P.U. — это двухкомпонентный полиуретановый герметик, доступный в самовыравнивающемся исполнении и исполнении для пистолета, отверждающийся при температуре окружающей среды до эластичной прочной резины. Обладает высокой эластичностью и отличными характеристиками восстановления после длительного сжатия или растяжения.

ОПИСАНИЕ

Состав: герметик для швов на основе полиуретана

Основные области применения

Герметизация и заделка всех швов, подверженных движению, вызванному расширением и сжатием сооружений при изменении температуры. Сцепление с каменной кладкой, деревом и металлом.

Ограничения

Открытые упаковки компонента В необходимо использовать в течение одного-двух дней, так как этот материал реагирует на влагу и начинает отверждаться при контакте с воздухом. Все поверхности должны быть полностью очищены от посторонних частиц.

Соответствие стандартам

Федеральная спецификация TT-S-227e и спецификация USASI A116.1-1967. Ниже приведены стандартные свойства. В отдельных партиях могут быть незначительные отличия.

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 непористых поверхностей, таких как стекло, металл и т.д., рекомендуется очистка толуолом или метилэтилкетон. 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 поверхности стыков должны быть загрунтованы грунтовкой CEMTEC PU.

Нанесение

Наносить с помощью механического или пневматического пистолета или наливать из контейнера. Большой объем можно наносить с помощью насосного оборудования. Плотно вдавить в шов с помощью кельмы или шпателя для обеспечения хорошего контакта.

ДОСТУПНОСТЬ

CEMTEC 227 P.U. поставляется через продавцов строительных материалов. Крупным подрядчикам поставляется напрямую от компании Construction Material Chemical Industries.

УХОД

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойство	Метод испытания	Результат Тип I	Результат Тип II
Консистенция	Фед. спец. TT-S-227e	Самовыравнивающийся/наливной	Без провисания/ для пистолета
Жизнеспособность при 77 °F (25 °C)	---	2-3 ч	2-3 ч
Время высыхания на отлип при 77 °F (25 °C) и 50% отн. вл.	Фед. спец. TT-S -227e	12 ч	8 ч
Время отверждения при 77 °F (25 °C) и 50% отн. вл.	Наблюдение	36-48 ч	24-36 ч
Твердость по Шору А	AS TM D-2240	30±5	30±5
Температура эксплуатации	---	От -40 °F (-40°C) до 180 °F (82.2 °C)	
Удлинение	AS TM D-412	400%	300%
Прочность на растяжение	AS TM D-412	225 psi	280 psi
Прочность на разрыв	AS TM D-624	85 pli	85 pli

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



РАСХОД	Свяжитесь с техническим отделом CMCI
УПАКОВКА	Комплекты объемом 4 литра
ЦВЕТ	Серый, черный. Другие цвета доступны по запросу

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"	.....	.....	.....	49	41	35	30
	3/4"	.....	.....	.....	.....	34	29	25
	7/8"	.....	.....	.....	.....	.....	25	22
	1"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	19
Погонный фут на галлон								

ШИРИНА ШВА

	мм	6	9	12	15	18	22	25
ГЛУБИНА ШВА	6	28	19	14	11	9	8	7
	9	.....	12	9	7	6	5	4
	12	.....	.....	7	6	5	4	3
	15	.....	.....	.....	4.4	3.7	3	2.7
	18	.....	.....	.....	.....	3.1	2.5	2.2
	22	.....	.....	.....	.....	.....	2.1	1.8
	25	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.6
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

