

CEMTEC 227 PS

ПОЛИСУЛЬФИДНЫЙ ГЕРМЕТИК



ОПИСАНИЕ

CEMTEC 227 PS – это двухкомпонентный полисульфидный герметик, доступный в самовыравнивающемся исполнении и исполнении для пистолета, на основе Thiokol®, эффективно герметизирующий все деформационные швы, а также неподвижные швы от проникновения воды и грязи.

ОПИСАНИЕ

Состав

Герметик для швов на основе Thiokol®.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Герметизация светопрозрачных конструкций, панелей строительства методом поворота, оконного остекления, откосов и металлических накладок, а также все виды герметизации швов с коротким сроком отверждения, таких как деформационные и температурные швы в торговых центрах, тротуарах и дорожных покрытиях.

CEMTEC 227 PS может использоваться в резервуарах для питьевой воды и на очистных сооружениях.

Он эффективно предотвратит попадание воды в швы и тем самым предотвратит эрозию почвы под плитами. Особенно тщательно должны быть защищены участки, которые часто контактируют с водой, например, площадки у бассейнов и вокруг клумб. Все перекрытые швы и швы между плитами необходимо загерметизировать. В районах с глинистой почвой незаделанные швы могут вызвать набухание почвы и последующее смятие и растрескивание бетонной плиты.

CEMTEC 227 PS сохраняет низкий модуль упругости даже после длительного воздействия окружающей среды, что предотвращает разрушение сцепления, часто происходящее при чрезмерном затвердевании заделки со временем.

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.

Смешивание

CEMTEC 227 PS является двухкомпонентным и требует смешивания. Всыпьте весь отвердитель в полисульфидную основу и медленно перемешайте с помощью низкоскоростной механической мешалки в течение 3-5 минут. Обязательно соскребите содержимое с краев банки, чтобы убедиться, что основа и отвердитель тщательно перемешаны.

Нанесение

Наносить с помощью пистолета для затирки швов, вручную или наливать из контейнера. Большой объем можно наносить с помощью насосного оборудования. Плотнo вдавить в шов с помощью кельмы или шпателя для обеспечения хорошего контакта. Пористые поверхности необходимо загрунтовать грунтовкой ELASTOPOXY PRIMER.

ДОСТУПНОСТЬ

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

УХОД

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

СТАНДАРТЫ

Федеральная спецификация TT-S-227, Спецификация USASI A116.1-1967, класс A и B, BS-4254 и ASTM C920, тип M, класс P, NS, класс 25, применение T, M, I.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



РАСХОД	См. таблицу ниже
УПАКОВКА	Комплекты объемом 4 литра и 1,5 галлона
ЦВЕТ	Белый, темно-серый, серый и черный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Жизнеспособность при 77 °F (25 °C)	--	2 часа
Время высыхания на отлип при 77 °F (25 °C) и 50% отн. вл.	ASTM C - 920	12 часов
Время полного отверждения при 77 °F (25 °C) и 50% отн. вл.	--	24 часа
Прочность при растяжении	ASTM D - 412	80 psi
Удлинение	ASTM D - 412	550%
Сопротивление отслаиванию от бетона	ASTM D - 794	16 pli, разрушение сцепления
Твердость по Шору А	ASTM D - 2240	25 ± 5
Температура эксплуатации	--	От - 40 °F до 175 °F От - 40 °C до 79 °C

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.

TD/PDS/0908/D

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