

ОПИСАНИЕ

CEMTEC 920 – это низкомолекулярный, не содержащий изоцианатов эпоксидированный герметик для швов, под воздействием влаги воздуха отверждающийся в эластичную и прочную резину. Обладает высокой эластичностью и отличными характеристиками восстановления после длительных периодов сжатия и растяжения. Выпускается в **двух исполнениях**: тип I (самовыравнивающееся или наливное) и тип II (для пистолета).

ОПИСАНИЕ

Состав

Герметик для швов основан на эпоксидированном полиуретане и включает в себя все положительные и ни одного отрицательного свойства стандартных герметиков. Поскольку все компоненты нечувствительны к влаге, упаковки можно открывать и повторно закрывать без риска затвердевания материала.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Герметик общего назначения, обеспечивающий эластичную долговечную атмосферостойкую герметизацию всех типов строительных швов: затирка, деформационные швы в каменной кладке и светопрозрачных конструкциях, швы по периметру панелей, дверей, горизонтальные швы площадей и настилов. Применение в качестве единственного герметика для остекления и подбетонки. Заделка всех швов, подверженных погружению в воду: водохранилища, каналы, резервуары для воды, пруды и т.д. Сцепление без грунтовки со стеклом, деревом, бетоном и металлом, включая анодированный алюминий. CEMTEC 920 Тип I рекомендуется для всех деформационных швов в бетонных покрытиях.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не рекомендуется использовать:

- в местах, подверженных сильному химическому воздействию;
- архитектурной отделки без предварительной обработки.

СРОК ХРАНЕНИЯ

1 год в невскрытой упаковке.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Федеральная спецификация США TT-S-00227e, класс A, тип I и II, спецификация USASI A-116.1-1967.

ТИП II

Соответствует стандарту ASTM C 920, тип M, степень NS, класс 25.

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 отвердевшие составы, старые замазки, жиры, гидроизоляционные составы и т.д. должны быть удалены. Для подводных швов перед нанесением загрунтуйте все швы грунтовкой Cemtec ElastoPoxy Primer. 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.

НАНЕСЕНИЕ

Выдавите все содержимое цветного пакета в компонент A и тщательно перемешайте до получения однородного цвета. Затем добавьте компонент B и тщательно перемешайте дрелью с насадкой для смешивания до получения однородной консистенции. Компонент A - основа нейтрального цвета для темных цветов либо основа белого цвета для белых и светлых цветов. Цветной пакет не требуется для отверждения материала, но он необходим для получения окончательного цвета (кроме белого): использование нейтральных компонентов без цветного пакета не допускается. Наносите герметик типа II с помощью механического или пневматического пистолета. Большой объем можно наносить с помощью насосного оборудования, кельмы или шпателя. Плотнo вдавить в шов для обеспечения хорошего контакта.

УХОД

При повреждении **CEMTEC 920** и отсутствии загрязнения шов можно отремонтировать, вырезав поврежденный участок и заново покрыв его **CEMTEC 920**.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



РАСХОД	См. таблицу ниже
УПАКОВКА	Комплекты объемом 4 литра
ЦВЕТ	Серый и белый, остальные цвета по запросу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

СВОЙСТВО	ТРЕБОВАНИЕ ASTM C-920		РЕЗУЛЬТАТ	
	Уровень P, тип I	Уровень NS, тип II	Уровень P, тип I	Уровень NS, тип II
Жизнеспособность при 77 °F	2 ч	3 ч	+	+
Реологические свойства	Отсутствие деформации	Макс. расход 3/16"	+ /отсутствует	+ /отсутствует
Время экструзии	Макс. 20 сек	Макс. 45 сек	Н/Д	38 сек
Твердость по Шору А	15-50	15-50	20 +/- 5	20 +/- 5
Твердость после термического старения	<50А	<50А	28А	30А
Эффект теплового старения	Макс. потеря веса 10%		1.8%	2.3%
	Трещины отсутствуют		+	+
	Трещины отсутствуют		+	+
Время высыхания на отлип	Макс. 72 часа	Макс. 72 часа	+	+
Пятна и изменение цвета	Пятна отсутствуют		+	+
Долговечность	Макс. потеря адгезии 1,5 кв.дюйма			
Стекло			Без потери сцепления	Без потери сцепления
Алюминий			Без потери сцепления	Без потери сцепления
Строительный раствор			Без потери сцепления	Без потери сцепления
Адгезия к краю	Мин. 5 pli, макс. 25% потеря адгезии			
Стекло			Без потери/16 PLI	Без потери/18 PLI
Алюминий			Без потери/15 PLI	Без потери/17 PLI
Строительный раствор			Без потери/20 PLI	Без потери/25 PLI
Адгезия к краю после УФ	Мин. 5 pli, макс. 25% потеря адгезии		Без потери/14 PLI	Без потери/16 PLI
Воздействие ускоренного старения	Поверхностные трещины отсутствуют		+	+

РАСХОД 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

	mm	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

