

CEMTEC 200E

ГЕРМЕТИК, УСТОЙЧИВЫЙ К РЕАКТИВНОМУ ТОПЛИВУ



CEMTEC 200E — это черный двухкомпонентный герметик для швов, устойчивый к воздействию реактивного топлива.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гибкая формула, позволяющая учитывать движения, вызванные усадкой при высыхании бетона и тепловым движением
- Остается эластичным
- Длительная жизнеспособность обеспечивает длительный период нанесения
- Устойчивость к пламени, соли и химическим веществам
- Устойчивость к реактивному топливу

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Дорожное полотно
- Взлетно-посадочные полосы
- Автомобильные дороги
- Гаражи и парковочные зоны
- Бетонные перроны
- Внешние работы

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- **CEMTEC 200E** — эластичный герметик для швов, соответствующий федеральной спецификации SS-S-200E, тип H.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Стандартные технические параметры

Следующие результаты были получены в лабораторных условиях.

SS-S-200E	Требование	Neo Seal
Ускоренное старение	Без изменений	+
Самовыравнивание	Текучий 1.6 мм 15% наклон	Текучий 1.6 мм
Изменение веса		
после погружения в топливо	< 5.0%	4.5%
изменение объема	< 5.0%	4.8%
Устойчивость	< 5.0%	
	75% восстановление, комнатная темп., отверждение 1 неделя (70 °C)	90-95% 85-90%
Искусственное старение		+
Сцепление с бетоном	Выдержка 160 ч	+
Без погружения		+
Погруженный в топливо		
Погруженный в воду	Деградация поверхности и потеря сцепления отсутствуют	
Огнестойкость	120 секунд при 260 °C	+
Поток	5 ч при 93 °C	+
	Без изменений	

При температуре отверждения 21 °C и относительной влажности 50% **CEMTEC 200 E** допускает нормальное движение через 24 часа. Ожидайте полного отверждения в течение одной недели.

Внешний вид

CEMTEC 200 E — черный двухкомпонентный уретановый продукт. Продукт доступен только в черном цвете.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка поверхности

Возраст нового бетона должен составлять не менее 28 дней. Шов должен быть чистым и прочным. Все масло, грязь, мусор, краска и прочие материалы, которые могут нарушить сцепление, должны быть удалены. Последним этапом очистки должно быть полное удаление всех остатков с помощью пылесоса или мойки под давлением. Все швы должны иметь пористую поверхность, а отвердители и герметики должны быть удалены.

Забутровка

Глубина укладки герметика должна контролироваться с помощью полиэтиленового стержня с закрытыми порами.

Грунтование

CEMTEC 200E требует нанесения грунтовки перед каждым нанесением. Смешайте и нанесите грунтовку согласно указаниям на этикетке. Перед нанесением CEMTEC 200 E дайте грунтовке высохнуть в течение 15 минут при температуре 24 °C. CEMTEC PU PRIMER заказывается отдельно.

Смешивание

CEMTEC 200E является двухкомпонентным и требует смешивания. Всыпьте весь отвердитель в уретан и медленно перемешайте низкоскоростной механической мешалкой в течение 2-3 минут. Обязательно соскребите содержимое с краев для тщательного перемешивания смолы и отвердителя.

Нанесение

CEMTEC 200E можно наносить с помощью емкости с открытым носиком, пистолета для затирки наливом или дозирующего оборудования. Излишки материала следует удалить сразу после укладки.

Отверждение

CEMTEC 200E не требует особых условий отверждения. Продукт отвердеет в течение 24 часов после укладки при температуре 21 °C. При более низких температурах скорость отверждения замедляется. Движение можно начинать через 24 часа.

ОЧИСТКА

Инструменты, оборудование и общую очистку можно производить с помощью CEMTEC SOLVENT.

Расчетный расход, CEMTEC 200E погонный метр/галлон

Глубина	Ширина		
	13 мм	19 мм	25 мм
10 мм	30 м	20 м	15 м
13 мм	22 м	15 м	12 м

РАСХОД	190 погонных метров на 13 мм глубины двухстороннего шва
УПАКОВКА	Комплекты объемом 20 литров, в которые входит уретан и необходимый отвердитель.
ЦВЕТ	Свяжитесь с техническим отделом CMCI

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Использовать только при температуре выше 4 °C.
- Контактные поверхности должны быть чистыми и сухими.
- Правильная форма шва улучшит эксплуатационные характеристики.
- Интенсивное движение до отверждения продукта запрещено.
- Не наносить поверх наполнителей, содержащих битум или гудрон.
- Растворители, используемые для очистки, огнеопасны. Держите их вдали от источников тепла, искр, открытого пламени и зажженных сигарет.

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

