

CEMWELD

СВЯЗУЮЩАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ШТУКАТУРКИ И БЕТОНА

ОПИСАНИЕ

CEMWELD — это поливинилацетатный клей на водной основе для прочного соединения штукатурки и бетона с влажными или сухими бетонными и каменными поверхностями. Минимальная прочность склеивания значительно превышает 500 psi (3,4 МПа), а рабочий диапазон без разрушения соединения составляет -37 °С.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устранение первых и вторых слоев штукатурки при оштукатуривании потолков и колонн.
- Пленка сохраняет эластичность и способность впитывать влагу в течение 24 часов после нанесения.
- Возможность нанесения на влажные и сухие поверхности.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Приклеивание накрывки или штукатурки к бетонным или каменным поверхностям
- Связующее вещество для вертикальных и подвесных поверхностей
- Может использоваться для приклеивания нового бетона к старому. Примечание: не используйте CEMWELD в местах, подверженных постоянному воздействию влаги, таких как бассейны, футеровка резервуаров, парковка и т.д.).
- Внутреннее и сухое применение

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- Одобрен Советом по строительным стандартам и обращениям города Нью-Йорка, док. № 155-60-SM
- Одобрен Советом по строительным стандартам и обращениям Кливленда
- Соответствует стандарту ASTM C1059-86, Стандартные технические условия на латексные средства для склеивания свежего и затвердевшего бетона, тип I

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные технические параметры
Следующие результаты испытаний на прочность при растяжении соответствуют результатам использования **CEMWELD** для указанных видов склеивания:

Прочность при растяжении, psi (МПа)

	Мин. необходимая спецификация MIL-B-19235	Липкая поверхность	Сцепление после 24 ч выдержки
Материал			
Перлитовая штукатурка 1:3	150 (1.0)	270 (1.9)	243 (1.7)
Гипсовая штукатурка	250 (1.7)	543 (3.7)	478 (3.3)
Раствор с оттавским песком 1:3	200 (1.4)	197 (1.4)**	225 (1.5)
Серый гипс и песок 1:3	60 (0.4)	475 (3.3)	225 (1.6)
Накрывка	120 (0.8)	55 (.4)**	40 (.3)**
Бетон	-----	215(1.5)	183 (1.3)
ASTM C 1042-85	-----	615 (4.2)	750 (5.2)

**Во всех испытаниях этой серии разрушение образцов происходило на участках, не участвовавших в сцеплении, что указывает на большую прочность сцепления по сравнению со штукатуркой или раствором. Прочность сцепления через 14 дней, ASTM C 1042-85: 680 psi (4,7 МПа)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НАНЕСЕНИЕ ШТУКАТУРКИ:

Подготовка поверхности: CEMWELD следует наносить на прочные поверхности, очищенные от незареппленных и осыпающихся материалов. Не наносите на водорастворимые известковые краски и ржавые поверхности. Очистите поверхности от грязи, пыли, масла, смазки и воска. Окрашенные поверхности следует отшлифовать для снятия блеска.

Смешивание: в штукатурных работах CEMWELD используется в готовом виде как есть и не требует предварительного смешивания.

	(м ² /л)
РАСХОД	Приклеивание штукатурки к свежему бетону
	Приклеивание штукатурки для ремонта штукатурки
	Приклеивание самовыравнивающейся стяжки
	Связующий раствор
УПАКОВКА	Ведро 20 л, бочки 210 л
ЦВЕТ	Свяжитесь с техническим отделом CMCI

Отсканируйте для просмотра паспорта на изделие



Нанесение: CEMWELD наносится одним сплошным слоем с помощью кисти, валика или распылителя. Перед нанесением штукатурки дайте время на высыхание не менее 30-40 минут, или пока она не станет липкой на ощупь. При ремонте штукатурки необходимо дать каждому слою штукатурки как следует затвердеть перед нанесением последующих слоев.

Отделка: обработайте штукатурку до получения необходимой текстуры.

СВЯЗУЮЩИЙ РАСТВОР:

Подготовка поверхности: при использовании данного продукта в качестве связующего вещества для несущего покрытия бетон должен быть чистым и шероховатым. Следует удалить с поверхности масло, грязь, мусор, краску и неустойчивый бетон и обработать поверхность с помощью шпателя, бучарды, дробеструйного аппарата или фрезероувальной машины по бетону для получения профиля поверхности не менее 3 мм и обнажения крупного заполнителя бетона.

ПРИМЕЧАНИЕ: КИСЛОТНОЕ ТРАВЛЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО. Последним этапом очистки является полное устранение всех остатков с помощью пылесоса или мойки под давлением. Дайте бетонной поверхности высохнуть. Не наносите раствор на стоячую воду. Поверхность бетона должна быть пористой, все отвердители и герметики должны быть удалены.

Сцепление: для приклеивания несущих дорожных покрытий CMCI настоятельно рекомендует использовать связующий раствор, а не данный продукт в качестве самостоятельной грунтовки. Состав раствора указан ниже:

42.6 кг цемента
11.4 л CEMWELD
22.7 л воды

Для данного количества площадь покрытия составит 56-74 м². Фактическая площадь покрытия в значительной степени зависит от профиля основания.

После подготовки поверхности перед нанесением верхнего покрытия обработайте поверхность связующим раствором.

Смешивание: небольшие объемы можно смешивать с помощью дрели и насадки для смешивания. Для больших объемов используйте лопастную мешалку. Добавьте соответствующее количество **CEMWELD** и воды, затем цемент. Перемешивайте не менее 3 минут. Смесь следует быстро доставить к месту ремонта и сразу же нанести на поверхность.

НАНОСИТЕ ВЕРХНЕЕ ПОКРЫТИЕ НА СВЯЗУЮЩИЙ РАСТВОР ДО ЕГО ВЫСЫХАНИЯ.

PRIMER FOR NON-TRAFFIC TOPPINGS:

Подготовка поверхности (см. «Связующий раствор»)

Подготовка поверхности

Вышеуказанный процесс соответствует рекомендациям CMCI по подготовке поверхности при использовании данного продукта в качестве грунтовки для FLORTOP. Кислотное травление запрещено.

Смешивание: CEMWELD МОЖНО РАЗБАВИТЬ ВОДОЙ, СМЕШАВ ОДИН ГАЛЛОН CEMWELD с одним галлоном (3,8 л) воды и перемешав до получения однородного раствора.

Нанесение: Нанесите грунтовку щеткой или кистью. Дайте поверхности высохнуть перед размещением стяжки.

ПРИМЕЧАНИЕ: при отсутствии надлежащей герметизации поверхности может потребоваться повторное нанесение грунтовки.

Грунтовку можно наносить не ранее чем через 4 часа после нанесения CEMWELD.

ОЧИСТКА

Очистите инструменты и оборудование водой до затвердевания материала.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Запрещено использование в местах, подверженных постоянному воздействию влаги и проточной воды, например, при ремонте бассейнов, тротуаров или автостоянок

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

