

ОПИСАНИЕ

FLOORTOP — это высокоподвижная самовыравнивающаяся стяжка для легкого нанесения на бетонные полы для последующей укладки напольных покрытий. Подходит для использования в качестве ремонтного и выравнивающего слоя, толщина слоя может составлять от 25 мм. Однокомпонентный состав требует только добавления воды для смешивания.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Текучая консистенция для самовыравнивания.
- Подача с помощью стандартного оборудования.
- Самовыравнивание для гладкого, ровного пола.
- Исключительная площадь покрытия для максимального выхода и стоимости
- Минимальная усадка для исключительной устойчивости к растрескиванию.
- Быстрый набор прочности для быстрого выполнения работ.
- Отличная прочность сцепления для составных перекрытий.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Прочное бетонное основание в помещениях.
- Неровные полы.
- Ремонт старого, потертого бетона.
- Деревянные полы.
- Старые полы с разжиженным клеем.
- Полы в больницах и гостиницах до укладки коврового или винилового покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные технические параметры

Приведенные ниже данные получены в лабораторных условиях.

Прочность на сжатие (ASTM C-109)

Кубы 50 мм

Возраст	Прочность
2 часа	1,500 psi (10 МПа)
24 часа	2,300 psi (16 МПа)
3 дня	2,800 psi (19 МПа)
7 дней	3,600 psi (25 МПа)
28 дней	5,000 psi (34 МПа)

Прочность сцепления (ASTM C 1042)

Возраст	Прочность
7 дней	700 psi (5 МПа)
14 дней	1,000 psi (7 МПа)

Время схватывания (ASTM C 191) при 21 °C

Начало схватывания: 45 минут

Окончание схватывания: 70 минут

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка поверхности: на момент нанесения материала возраст нового бетона должен составлять не менее 3 дней, а поверхность должна быть обработана щеткой для обеспечения надежного механического сцепления со стяжкой. В случае отсутствия соответствующей текстуры нового бетона выполните приведенные ниже действия по подготовке поверхности старого бетона.

Старый 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 фрезероальной машины по бетону для получения профиля поверхности, аналогичного обработке крупнозернистой наждачной бумагой. Последним этапом очистки является полное устранение всех остатков с помощью пылесоса или мойки под давлением.

Кислотное травление допустимо только в том случае, если механическая обработка неосуществима и если травление будет выполняться подрядчиком, имеющим опыт выполнения таких работ. Соли, образовавшиеся в результате реакции, следует тщательно смыть под давлением. Дайте бетону полностью высохнуть.

Примечание: даже при правильном выполнении обработанная кислотой поверхность может не обеспечить такого прочного соединения, как обработанная механическим способом поверхность.

У бетона должна быть пористая поверхность без остатков отвердителей и герметиков.

Сцепление: после подготовки поверхности загрунтуйте все участки грунтовкой CEMPOL ACRYLIC. Следуйте инструкциям по смешиванию и нанесению, приведенным в паспорте. Грунтовка заказывается отдельно.

Смешивание: небольшой объем FLOORTOP можно перемешать в ведре с помощью дрели и насадки для смешивания. Для нанесения большого объема материала используйте стандартное оборудование для нанесения затирки или стяжки. Добавьте необходимое количество воды, а затем сухой состав. Консистенция смеси не должна вызывать водоотделение и расслаивание. Не добавляйте более 6,5 л на мешок весом 25 кг. Перемешивайте в течение минимум 3 минут. При перемешивании в ведре смесь следует быстро доставить в зону ремонта и сразу же нанести на поверхность.

ОБЪЕМ	Выход приблизительно 0,015 м ³ . Площадь покрытия одного мешка составляет приблизительно 3 м ² при толщине 5 мм. Выход и расход зависят от количества воды в смеси. Консистенция смеси не должна вызывать водоотделение и расслаивание. Ни в коем случае не добавляйте более 6,5 литров воды на мешок 25 кг.
УПАКОВКА	Мешки по 25 кг
ЦВЕТ	Свяжитесь с техническим отделом CMCI



Нанесение: для толщины покрытия более 25 мм добавьте 9,0-11,3 кг заполнителя размером 3,2-9,5 мм для увеличения первоначального слоя. Возможные варианты нанесения включают стяжку или применение метода раздельной укладки. Через 24 часа загрунтуйте первый слой и уложите дополнительную стяжку для получения гладкой поверхности.

Укладка: для создания равномерной и ровной поверхности требуется непрерывное нанесение смеси. Начните с угла и наносите материал сплошной полосой вдоль края, затем как можно быстрее вернитесь в исходное положение. Для облегчения нанесения можно использовать зубчатые валики и скребки, кельмы и гладилки.

Отделка: данный состав является самовыравнивающимся и не требует отделки или заглаживания.

Отверждение: в большинстве случаев **FLOORTOP** не требует стандартного отверждения. В условиях жаркого ветра или быстрой сушки рекомендуется распыление воды или полимеризация во влажной среде в течение 24 часов после окончания схватывания материала.

ОЧИСТКА

Очистите инструменты и оборудование водой до затвердевания материала.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Предназначена для внутреннего применения.
- Не используйте для наружного применения и в помещениях, постоянно подвергающихся воздействию влаги или воды.
- Не используйте в качестве износостойкого покрытия для промышленных полов.
- Не добавляйте примеси и хлорид кальция.
- Для выравнивания незащищенных поверхностей рекомендуется использовать FLOORTOP 100.
- Не используйте, если температура окружающей среды опустится ниже 4 °C в течение 72 часов.
- Не допускайте замерзания в течение 7 дней после нанесения.
- Хранить в сухом месте.

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

