

FLOORTOP 100

САМОВЫРАВНИВАЮЩЕЕСЯ ИЗНОСОСТОЙКОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ

ОПИСАНИЕ

FLOORTOP 100 – это модифицированное полимерами цементное напольное покрытие толщиной от 19 мм. В состав входит современный латекс, обеспечивающий превосходную устойчивость к транспортным нагрузкам. Подходит для использования в качестве самовыравнивающейся стяжки в сухих, влажных и мокрых помещениях.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый и легкий ремонт потертых или неровных поверхностей пола.
- Прочное сцепление с бетоном.
- Отличная устойчивость к износу при движении виловых погрузчиков.
- Текучая консистенция для самовыравнивания.
- Подача с помощью стандартного оборудования.
- Самовыравнивание для гладкого, ровного пола.
- Толщина до 19 мм.
- Может использоваться во влажных помещениях.
- Не требует отделочных работ.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Может наноситься на любую прочную бетонную поверхность в помещениях. Идеально подходит для выравнивания поверхностей и ремонта старого, изношенного бетона.
- Стандартные области применения включают ремонт полов, складов, производственных помещений, доков и офисов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные технические параметры

Приведенные ниже данные получены в лабораторных условиях.

Прочность на сжатие (ASTM C-109)

Кубы 50 мм

Возраст	Прочность
1 день	2,400 psi (17 МПа)
3 дня	2,900 psi (20 МПа)
7 дней	4,000 psi (28 МПа)
28 дней	5,500 psi (38 МПа)

Прочность сцепления (ASTM C 1042)

14 дней	1,300 psi (9 МПа)
---------	-------------------

Износостойкость

15-минутное испытание на износостойкость

по Чаплину, 5 000 psi (35 МПа), бетон

FLOORTOP 100

3.78 мм

0.17 мм

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка поверхности: возраст нового бетона должен составлять не менее 28 дней, если для фиксации покрытия используется эпоксидный клей. Если используется латексное связующее вещество, возраст бетона должен быть не менее 3 дней, обеспечьте надлежащую шероховатость поверхности во время укладки для надежного механического сцепления. 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 фрезероувальной машины по бетону для получения профиля поверхности не менее 3,2 мм и обнажения крупного заполнителя бетона. 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.

Стыки и края: края должны быть отпилены на 6 мм глубже толщины покрытия и иметь выемку для обеспечения фиксации. Для получения клиновидной выемки сколите кромку молотком сварщика. Деформационные швы (швы расширения) должны быть выведены через стяжку с помощью пилы или с использованием разделительной планки. Все трещины шириной более 1,6 мм должны быть вырезаны до 6 мм ширины и 6 мм глубины перед нанесением раствора.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



ОБЪЕМ	Выход 13,5 л
УПАКОВКА	Комплекты по 27 кг
ЦВЕТ	Свяжитесь с техническим отделом CMCI

Сцепление: после подготовки поверхности загрузите все участки с помощью **EPOMORT 1000** или **CEMPOL SBR**. Если **FLOORTOP 100** будет подвергаться воздействию транспорта, используйте для фиксации EPOMORT 1000. Следуйте инструкциям по смешиванию и нанесению, приведенным в паспорте. Нанесите покрытие на влажную или липкую грунтовку до ее отверждения. Грунтовка заказывается отдельно.

Смешивание: небольшой объем можно перемешать с помощью дрели и насадки для смешивания. Для нанесения большого объема материала используйте стандартное оборудование для нанесения затирки или стяжки. Добавьте необходимое количество жидкости для смешивания, а затем сухой состав. Перемешивайте в течение минимум 3 минут. Смесь следует быстро доставить в зону ремонта и сразу же нанести на поверхность.

Нанесение: 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: если **FLOORTOP 100** будет использоваться в качестве финишного напольного покрытия или подвергаться воздействию воздуха дольше 3 дней, выполните отверждение **FLOORTOP 100** во влажных условиях в течение минимум 3 дней.

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 добавляйте примеси и хлорид кальция.
- 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.

TD/0108/D

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

