

## Ерохол® CM

### Трехкомпонентная, самовыравнивающаяся эпоксидно-цементная система, для напольных покрытий



#### Описание

Трехкомпонентная эпоксидно-цементная система, подходящая для создания самовыравнивающихся напольных покрытий толщиной 1-3 мм.

Классифицируется как материал для стяжек СТ-С30-F7-A3-B2,0 согласно EN 13813

#### Области применения

- Выравнивание, сглаживание и ремонт полов, которые должны быть покрыты смолистыми системами напольных покрытий (эпоксидными, полиуретановыми или полиаспарафиновыми) или перед нанесением керамической плитки, деревянных полов, ковров, ПВХ-полов и т.д.
- В качестве промежуточного слоя пола на влажных бетонных поверхностях (при мин. толщине слоя 2 мм)
- В качестве окончательного покрытия пола в местах с легкой и средней проходимостью, например, в жилых кладовых, на чердаках и т.д.



#### Упаковка

Комплект (А+В+С) - 31кг

#### Свойства - Преимущества

- Гладкая поверхность с отличной износостойкостью
- Отличная адгезия к бетонному основанию
- Отличные самовыравнивающиеся свойства
- Проницаемость водяного пара
- Высокая механическая прочность и устойчивость к воздействию жидкостей
- Не содержит летучих органических соединений (Zero VOC)
- Простое и доступное решение для выравнивания, ремонта и выравнивания существующих полов перед нанесением смоляных напольных систем

#### Цвет

Серый

#### Сертификаты - Протоколы испытаний

- Сертификация CE в соответствии с EN 13813  
*Классифицируется как материал для стяжки из синтетической смолы СТ-С30-F7-A3-B2, 0*

- Отчет о тестировании внешней независимой лаборатории контроля качества Geoterra (No. 2020/ 302)

Технические характеристики	
Соотношение смешивания А:Б:С(по весу)	48,5:11,5:250
Плотность А+Б+С (EN ISO 2811-1)	2,20кг/л (±0,05)
Прочность на сжатие (EN 13892-2)	>30МПа
Прочность на изгиб (EN 13892-2)	>7МПа
Износостойкость - Бёме (EN 13892-3)	<3см <sup>3</sup> /50см <sup>2</sup>
Адгезионная прочность (EN 13892-8)	>3МПа
Максимальная толщина нанесения на слой	3 мм
<b>Потребление: 2,25 кг/м2 на мм толщины</b>	

Условия применения	
Влагосодержание основания	<8%
Относительная влажность воздуха (RH)	<80%
Температура применения (окружающая среда - основание)	+8°C мин. / +30°C макс.

Сведения о полимеризации	
Срок службы (+25°C, относительная влажность 50%)	20 минут
Время высыхания (+25°C, относительная влажность 50%)	12 часов
Высыхание до повторного покрытия - покрытие вверх (+25°C, относительная влажность 50%)	24-48 часов (при условии, что влажность поверхности находится в допустимых пределах)
<i>* Низкие температуры и высокая влажность во время нанесения и/или отверждения продлевают вышеуказанное время, а высокие температуры сокращают.</i>	

Подходящие грунтовки на обычных основаниях		
	Грунтовка	Описание - Детали
На водной основе	<b>Acqua Primer</b>	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на водной основе

Без растворителя	<b>Ерохол® Primer</b>	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без растворителей для напольных покрытий.
	<b>Ерохол® Primer SF-P</b>	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, не содержащая растворителей, идеально подходит для оснований с повышенной пористостью.
	<b>Неорох® Primer WS</b>	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без растворителей для влажных поверхностей. (без скопления воды или повышения влажности)
	<b>Неорох® Primer AY</b>	Двухкомпонентная антиосмотическая эпоксидная грунтовка, не содержащая растворителей, для полов с повышенной влажностью.
На основе растворителя	<b>Ерохол® Primer</b>	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на основе растворителя

## Инструкции по применению

### Подготовка основания

Бетон должен быть мин. С20/25, с прочностью на растяжение  $\geq 1,5$  МПа, и выдерживаться не менее 28 дней, с принятием всех необходимых мер по уходу в период затвердевания. Цементное основание должно быть надлежащим образом подготовлено механически (например, шлифованием, дробеструйной обработкой, фрезерованием и т.д.), чтобы сгладить неровности, получить поверхность с открытой текстурой и обеспечить оптимальную адгезию.

Поверхность должна быть достаточно сухой и защищенной от поднимающейся влаги, устойчивой, чистой и свободной от пыли, жира, масла и т.д. Рыхлый материал должен быть полностью удален щеткой или шлифовкой с помощью подходящего устройства и пылесоса с высокой степенью всасывания.

Поверхность должна быть максимально гладкой и ровной, а также сплошной (т.е. без пустот, трещин и т.д.). Ремонт основания, заполнение швов, отверстий/пустот и выравнивание поверхности должны выполняться с использованием соответствующих ремонтных продуктов, таких как сам Ерохол® СМ и эпоксидная шпаклевка Ерохол® Putty после соответствующего грунтования.

### Грунтование

Для стабилизации основания и герметизации пор, а также для создания оптимальных условий для более сильной адгезии и более высокого покрытия последующего эпоксидного покрытия рекомендуется нанести эпоксидный грунт Asqua Primer на водной основе или альтернативный подходящий NEOTEX® грунт (см. таблицу), в зависимости от основания. В случае повышенной пористости основания может потребоваться дополнительный слой.

Для обеспечения адгезии последующей наливной эпоксидной системы, особенно в случае ее нанесения более чем через 24 часа после нанесения грунтовки, рекомендуется мелко посыпать Кварцевый песок М-32 (0,1-0,3 мм, средний размер зерна 0,26 мм) на еще свежем слое грунтовки, при расчетном расходе песка 0,3-0,5 кг/м<sup>2</sup>. После сушки любые свободные зерна следует удалить с помощью пылесоса с высокой мощностью всасывания.

### Применение

Перед смешиванием компонентов Ерохол® СМ, компонент А тщательно перемешивается приблизительно 1 минуту. Затем компонент В добавляется в компонент А в заранее определенном соотношении (4,85А : 1,15В по весу) и оба компонента перемешиваются в течение приблизительно **1 минуты с помощью низкоскоростной электрической мешалки, пока смесь не станет однородной**. Компонент С постепенно добавляется в смесь при непрерывном перемешивании с помощью низкоскоростной электрической мешалки. После добавляется 50-80% от необходимого количества компонента С, в смесь добавляется чистая вода (прибл. 2-3% от количества А+В+С, т.е. 0,7-1 л воды на весь 31-килограммовый комплект). Наконец, оставшееся необходимое количество компонента С добавляется в смесь при непрерывном перемешивании. Перемешивание может продолжаться 3 минуты, пока смесь не станет однородной и без комочков. Затем смесь оставляют в контейнере приблизительно 3-5 минут и повторно перемешивают в течение нескольких секунд перед нанесением на поверхность. Ерохол® СМ наливается на поверхность и наносится зубчатым шпателем или скребком в один слой толщиной 1-3 мм, с одновременным использованием шипованного валика, чтобы избежать захвата воздуха и получить гладкую поверхность без изъянов. Этот процесс также требует использования шипованной обуви.

### Особые замечания

- Ерохол® СМ следует наносить во влажных условиях или если ожидается, что влажные условия будут преобладать во время нанесения или периода отверждения продукта. После нанесения Ерохол® СМ должен быть защищен от влаги в течение не менее 24 часов. Место должно хорошо проветриваться, чтобы избежать избытка влаги во время отверждения.
- Компоненты не должны были храниться при очень низких или очень высоких температурах, особенно перед смешиванием. Смешивание и размешивание смеси желательно производить в тени. Размешивание смеси должно производиться механическим способом, а не вручную с помощью стержня и т.п.
- Следует избегать чрезмерного перемешивания материала, чтобы снизить риск захвата воздуха. После перемешивания смеси рекомендуется наносить материал непродолжительное время во избежание развития высоких температур и потенциального затвердевания внутри банки.
- Температура основания должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы, чтобы снизить риск образования конденсата или выцветания на напольном покрытии.
- Из-за природы материала прямое и постоянное воздействие УФ-излучения на окончательное покрытие может со временем вызвать явление меления. Ерохол® СМ не должен оставаться в наружных зонах.
- После нанесения системы рекомендуется заделать деформационные швы пола эластомерным полиуретановым герметиком Neotex® PU Joint или эпоксидным ремонтным материалом Ерохол® Putty в эластичной версии (соотношение смеси 1А : 2- 2, 5 по весу)
- Не рекомендуется использовать на поверхностях, подверженных вибрации или тепловым ударам

---

Цвет

Серый

---

ООО «НЕОТЕКС» 119071, Москва, 2-й Донской проезд д.10, стр.2, эт.2, помещение 1, ком. 18 т. +7(499) 678-03-00,  
email: [info@neotexrus.ru](mailto:info@neotexrus.ru), [www.neotexrus.ru](http://www.neotexrus.ru), ИНН 9725030440 КПП 772501001 ОГРН 120700086384 ОКПО 43578471

<b>Упаковка</b>	Комплект (А+В+С) - 31кг
<b>Очистка инструментов – Удаление пятен</b>	Водой сразу после нанесения. В случае затвердевших пятен только механическим способом.
<b>Код UFI</b>	<i>Компонент А: A110-A0J5-K003-S5RV Компонент Б: 6410-U07J-V00K-EHAX Компонент С: 7710-A0WY-6002-3UX0</i>
<b>Устойчивость при хранении</b>	<i>Компонент А и Б: 2 года, если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечной радиации. Компонент С: 2 года, если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечной радиации.</i>

<b>CE</b>	
<b>NEOTEX S.A.</b> V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece	
20	
DoP No.: 4950-63  <b>EN</b> <b>13813 CT-C30-F7-A3-B2, 0</b>  <b>Ерохол<sup>®</sup> CM</b>  Цементная стяжка для внутренних работ	
Выделение коррозионных веществ	CT
Прочность на сжатие	C30
Прочность на изгиб	F7
Износостойкость - Бёме	A3
Прочность связи	B2,0

Информация, представленная в данном техническом паспорте, касающаяся использования и применения продукта, основана на опыте и знаниях компании NEOTEX<sup>®</sup> SA. Которая предлагает услуги для проектировщиков и подрядчиков, с целью помочь им найти потенциальные решения. Однако, как поставщик, NEOTEX<sup>®</sup> SA не контролирует фактическое использование продукта и поэтому не может нести ответственность за результаты его применения. В связи с постоянным техническим развитием компании, наши клиенты должны проверять в нашем техническом отделе, не был ли данный технический паспорт изменен вследствие появления более нового