

Ерохол СМ

3-компонентна епоксидно-цементна система для ремонту підлог та влаштування самовирівнюючих стяжок

Опис матеріалу	Ерохол СМ – трьохкомпонентна самовирівнююча епоксидно-цементна система. Використовується для створення наливних підлог товщиною 1-3 мм.
Сфери застосування	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Вирівнювання та ремонт підлог до нанесення покриттів з поліуретану, епоксидних систем, керамічної плитки, дерев'яної підлоги, кам'яних килимів, підлоги з ПВХ тощо. ▪ Як проміжний гідроізоляційний шар, на вологі бетонні поверхні, перед нанесенням систем покриттів підлоги, які потребують сухої основи (мін. товщина шару 2 мм). ▪ Як фінішне покриття бетонних поверхонь в місцях із середньою прохідністю (житлові, складські, промислові приміщення, горища тощо).
Властивості/переваги	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Висока сила зчеплення як із старими так і з свіжо-укладеними бетонними поверхнями. ▪ Можливість використовувати як на сухих так і на вологих основах ▪ Відмінні самовирівнюючі властивості ▪ Паро-проникний ▪ Висока механічна міцність і хімічна стійкість ▪ Не містить розчинників, безпечний для навколишнього середовища ▪ Просте та доступне рішення для розгладжування, ремонту та вирівнювання наявних підлог перед нанесенням смолистих систем та інших підлогових покриттів. ▪ Підходить як фінішне покриття для підлог з помірним навантаженням.
Технічні характеристики	
Щільність (А+В+С, +20° С)	2,20 ± 0,05кг/л
Співвідношення змішування компонентів (за вагою)	4,85А: 1,15В: 25С
Міцність на стиск	>30МПа
Міцність на згин (EN 13892-2)	>7МПа
Зносостійкість згідно (EN 13892-3)	<3см3/50см2
Адгезія (EN 13892-8)	>3Н/мм ²

Максимальна товщина шару	3 мм
Життєдіяльність розчину (+25° С)	20 хвилин
Час висихання (+25° С)	12 годин
Повторне нанесення (+25° С):	24-48 годин (в залежності від вологості поверхні)
Витрата	2,25 кг/м ² на 1 мм товщини (Дані є теоретичними і можуть змінюватися)
Колір	Сірий (після полімеризації – матово-сірий)

<p>Інструкція з застосування Ерохол СМ</p>	<p><u>Бетонна поверхня повинна бути стійкою, чистою, без пилу, бруду, мастила чи інших речовин, які мають слабе зчеплення, сухою або злегка вологою (без застою води), захищеною від підйому вологи.</u></p> <p>Навіть на нових бетонних поверхнях, потрібно виконати належним чином механічну підготовку (шліфування, очистка, то що). Ремонт поверхні повинен виконуватися підходящими ремонтними матеріалами.</p>
<p>Ґрунтування поверхні:</p>	<p>У випадку сухих пористих поглинаючих поверхонь при застосуванні Ерохол СМ рекомендується поґрунтувати поверхню епоксидною ґрунтівкою на водній основі Aqua Primer, розведеною на 10 % водою. Нанесення валиком, щіткою тощо.</p>

<p>Змішування:</p>	<p>Перед змішуванням компонентів, потрібно ретельно перемішати компонент (А) протягом 1 хвилини. Потім додати компонент (В) до компоненту (А) у заздалегідь визначеному співвідношенні. Змішати компоненти протягом 1 хвилини міксером на низьких обертах до утворення однорідної суміші. Потім поступово додається компонент (С) в суміш при безперервному перемішуванні на низьких обертах. Після додавання 50-80% необхідної кількості компонента (С), слід додати приблизно 2-3 % (від кількості суміші (А+В+С) чистої води (тобто 0,7-1 л води на повний комплект Ерохол СМ (А+В+С=31кг). Додати решту необхідної кількості компоненту (С). Компонент (С) додають в суміш при безперервному перемішуванні. Змішати суміш протягом 3 хвилин на низьких обертах до отримання однорідної суміші без грудочок, після чого залишити суміш в контейнері на 3-5 хвилин настоятися. Повторно перемішати суміш декілька секунд безпосередньо перед нанесенням матеріалу.</p>
<p>Нанесення:</p>	<p>Суміш Ерохол СМ виливається на поверхню і розподіляється широким зубчастим шпателем/ракелем в 1 шар товщиною 1-3 мм. Ще свіжий розчин слід зрівняти за допомогою голчастого валика, щоб досягти рівномірної товщини, гладкої поверхні та уникнути утворення повітряних бульбашок. Поверхня без будь-яких недоліків створюється після остаточного затвердіння. Цей процес вимагає також використання взуття з шипами.</p>
<p>Особливі примітки</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Застосовувати при відносній вологості повітря <80%, температура навколишнього середовища та основи: +8°C/ +30°C. ▪ Низькі температури та висока вологість під час нанесення, збільшують час висихання матеріалу, тоді як високі температури зменшують його. ▪ Слід уникати умов, за яких матеріал швидко висихає (високі температури та низька вологість). ▪ Після нанесення Ерохол СМ необхідно захистити приміщення від вологи не менш, ніж на 24 години. Приміщення має бути добре вентильованим, щоб уникнути надлишку вологи під час затвердіння.

Техніка безпеки	<ul style="list-style-type: none"> • Використовувати спеціальний одяг, взуття, перчатки, респіратор (у випадку робіт у закритому непровітрюваному приміщенні). • Уникати довготривалого контакту зі шкірою, берегти очі. • Після завершення робіт, ретельно вимити руки з водою та милом. • Наносити при температурі не нижче +8°C, в умовах відносної атмосферної вологості менше 80%.
Очищення інструментів	Використовуйте воду для очищення інструментів відразу після нанесення. Затверділі плями можна очистити лише механічним способом.
Колір:	Сірий
Пакування:	Комплекти (А+В+С) по 31 кг Компонент А – 4.85кг Компонент В –1.15кг Компонент С – 25кг
Умови зберігання	Компоненти А і В – 2 роки, за умов зберігання в сухому, захищеному від вологи, морозу місці та відсутності потрапляння прямих сонячних променів в оригінальній закритій упаковці. Компонент С – 12 місяців, за умов зберігання в сухому, захищеному від вологи, морозу місці та відсутності потрапляння прямих сонячних променів в оригінальній закритій упаковці.

Информация, представленная в этом техническом паспорте, относительно использования и применения продукта, основана на опыте и знаниях NEOTEX s SA. Он предлагается в качестве услуги дизайнерам и подрядчикам, чтобы помочь им найти потенциальные решения. Однако как поставщик NEOTEX s SA не контролирует фактическое использование продукта и поэтому не может нести ответственность за результаты его использования. Как результат постоянного технического развития, наши клиенты должны уточнить в нашем техническом отделе, не были ли внесены изменения в настоящий технический паспорт. более свежая редакция.

NEOTEX SA

вул. В. Мойра, а / с 2315

GR 19600 Industrial Area Mandra, Афини, Греція