

EP 211 M

ОПИС ПРОДУКТУ	Двокомпонентна самовирівнююча наливна підлога на основі епоксидної смоли.
ПРИЗНАЧЕННЯ	<ul style="list-style-type: none"> Несучий самовирівнюючий наливний шар у системі захистних підлог для бетонних поверхонь схильних до середнього до сильного механічного та хімічного зносу (склади, майстерні, виробничі приміщення, гаражі, лабораторії, дебаркадери і т. д.); Зносостійкий шар у системах з кварцовим піском для протиковзких поверхонь підлоги в гаражах та виробничих цехах з так званими «мокрими» процесами.
ВЛАСТИВОСТІ	<ul style="list-style-type: none"> Відмінна зносостійкість та водно-хімічна стійкість (див. Таблицю стійкості). Можливість заповнення кварцовим піском (економічний захист у товстих шарах); Несучий шар у системах із протиковзкою поверхнею.
ЩІЛЬНІСТЬ	<ul style="list-style-type: none"> Компонент А: 1,69-1,72 кг/л; Компонент Б: 1,04 кг/л; Суміш (А+Б): 1,53-1,55 кг/л Суміш (А+Б) +пісок - 1: 0,5; 1,78-1,80 кг/л
ХАРАКТЕРИСТИКИ СУМІШІ	<p>Співвідношення суміші (за вагою):</p> <ul style="list-style-type: none"> Компонент А : Компонент Б - 83,3 : 16,7 (100 : 20) <p>Сухий залишок:</p> <ul style="list-style-type: none"> За вагою: бл. 100% За об'ємом: бл. 100% <p>Робочий час суміші :</p> <ul style="list-style-type: none"> 25 хвилин у стандартних умовах. <p>Час висихання/час затвердіння за стандартних умов:</p> <ul style="list-style-type: none"> Сухе від пилу: через прибіл. 12:00 Піші навантаження: приблизно через 24 години Повне затвердіння: через 7 днів <p>Стойкість покриття до зносу</p> <ul style="list-style-type: none"> (Абразиметр Taber, CS 10/1000 окр. /1000 г): 60 мг (7 днів, 23 °С, 60% RVZ);
УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ	<ul style="list-style-type: none"> Температура повітря та поверхні: не менше + 10 °С; не більше +30 °С Відносна вологість: не більше 75% з адекватною вентиляцією. Не допускати появи конденсату (спостерігати за точкою роси!)
ВИМОГИ ДО БЕТОННОЇ ОСНОВИ	<ul style="list-style-type: none"> Сила тиску: мін. 25 Н/мм² Міцність зчеплення (pull-off test/ випробування на міцність покриття): не менш 1,5 Н/мм² Поверхня має бути сухою та чистою. Волога основи: не більше 4%
ПІДГОТОВКА ОСНОВИ	<p>Механічна обробка (шліфування та/або дробеструйна обробка) видалити виступи і слабо зчеплений поверхневий шар, а також поверхневий бруд.</p> <p>Тріщини, пори та нерівності заповнити відповідним матеріалом.</p> <p>Застосування вакуумного пилососа або щітки видалити пил і незакріплені деталі.</p>
ПІДГОТОВКА МАТЕРІАЛУ	<p>Добре перемішайте Компонент А. Потім додайте Компонент Б до Компонента А і ретельно перемішайте за допомогою низькошвидкісного змішувача (не більше 400 об./хв) до отримання однорідної суміші. У суміш (А + Б) потім додати 50% за вагою Floor Expert quartz 0,1-0,6 мм і перемішувати протягом приблизно 2 хвилин. Для ретельного змішування суміш перелити в іншу ємність і знову перемішати.</p>
СПОСІБ НАНЕСЕННЯ	<p>Наносити за допомогою зубчастого шпателя (розмір зубів 4мм).</p> <p>Відразу після нанесення зубчастим шпателем прокатати поверхнею голчастим валиком, щоб вирівняти товщину шару і витіснити повітря.</p>

СИСТЕМИ ПОКРИТТЯ			
Несучий шар у системі товщини шару 1,0 - 1,5 мм:			
Функція	Назва	Споживання	
Ґрунтуючий шар	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 кг/м ²	
Самовирівнююча стяжка товщиною 1,0 мм	Floor Expert EP 211 M (А+Б)	1,56 кг/м ²	
Посипати до насичення – опційно	Floor expert quartz 0,1-0,5 або 0,3-0,9 мм (залежно від вимоги опору ковзання).	3,0-4,0 кг/м ²	
Фінішний шар	Floor Expert EP 311 (2x)	0,60 кг/м ²	
Несучий шар у системі товщини шару 2,0 - 4,0 мм:			
Функція	Назва	Споживання	
Ґрунтуючий шар	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 кг/м ²	
Несучий шар	Floor Expert EP 211 M наповнений Floor Expert quartz 0,1- 0,6 (1:0,5)	1,81 кг/м ² суміші на 1 мм товщини (1,21 кг змішаної смоли, та 0,6 кг Floor Expert quartz 0,1- 0,6)	
Кварцова насипка	Floor Expert quartz 0,3-0,9	4,0-5,0 кг/м ²	
Фінішний шар	Floor Expert EP 311 (1x)	0,6-0,8 кг/м ²	
Несучий шар у системі товщини шару 4,0-4,5 мм:			
Функція	Назва	Споживання	
Ґрунтуючий шар	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 кг/м ²	
Несучий шар	Floor Expert EP 211 M наповнений Floor Expert quartz 0,1- 0,3 та Floor Expert quartz 0,3- 0,9 (1:0,3:0,3)	1,85 кг/м ² суміші на 1 мм товщини (1,15 кг змішаної смоли, та 0,69 кг Floor Expert quartz)	
Кварцова насипка	Floor Expert quartz 0,3-0,9	4,5-5,0 кг/м ²	
Фінішний шар	Floor Expert EP 311 (1x)	0,8 кг/м ²	
УПАКОВКА		Компонент А	Компонент В
Комплект 25 кг		20,8 кг	4,2 кг
КОЛЬОРОВА ГАММА/БЛИСК	Жовто-сірий. Високий блиск.		
ЗБЕРІГАННЯ	У сухих і провітрюваних приміщеннях в оригінально закритій тарі при температурі від +5°C to +25°C. Термін придатності: 24 місяців		

Останнє оновлення: липень 2011 р.

Обмеження відповідальності. Інформація в цьому технічному паспорті базується на лабораторних тестах, які ми вважаємо точними, і призначена лише для ознайомлення. Усі рекомендації чи пропозиції, що стосуються використання продуктів Chromos, чи то в технічній документації, чи то у відповідь на конкретний запит чи іншим чином, базуються на даних, які, наскільки нам відомо, є надійними. Кінцевий користувач відповідає за визначення придатності продукту для використання за призначенням. Виробник не контролює ні якість, ні стан основи, ні багато факторів, що впливають на використання та нанесення продукту. Таким чином, Chromos не несе жодної відповідальності за втрати, травми або пошкодження в результаті такого використання. Дані, що містяться в цьому документі, можуть бути змінені в результаті практичного досвіду та постійного розвитку продукту.