

EP 1013

ОПИС ПРОДУКТУ	Двокомпонентне просочення на основі епоксидної смоли, з наповнювачем, без розчинників.
ПРИЗНАЧЕННЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Просочення бетонних підлог та цементної глазурі від помірного до більш сильного поглинання; • В'язуче для епоксидних розчинів із кварцовим піском; • Використовується у підлогових системах FLOOR EXPERT EP.
ВЛАСТИВОСТІ	<ul style="list-style-type: none"> • Глибоко проникає в основу • Блокує вологу в основі до 4% • Висока міцність зчеплення за основу • Легке нанесення
ЩІЛЬНІСТЬ	<ul style="list-style-type: none"> • Компонент А: 1,46 кг/л; • Компонент Б: 1,04 кг/л; • Суміш: 1,36 кг/л
ХАРАКТЕРИСТИКИ СУМІШІ	<p>Співвідношення суміші (за вагою):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Компонент А : Компонент Б – 76,9 : 23,1 <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: 10 - 12 годин • Використовувати: приблизно через 24 години • Повне затвердіння: через 7 днів <p>Міцність на стиск:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ~ 94,2 Н/мм² (суміш (А+В) : кварцовий пісок – 1 : 3); після 30 днів (23 °С; 60 % RH); <p>Міцність на розрив:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ~ 37,97 Н/мм² (суміш (А+В) : кварцовий пісок – 1 : 3); після 30 днів (23 °С; 60 % RH); <p>Міцність зчеплення з бетонною основою:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ~ 4,4 Н/мм² (100% когезійне руйнування бетону); після 30 днів (23 °С; 60 % RH); <p>Термостійкість:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Постійна дія: +50 °С; • Тривала дія (до 7 днів): +80 °С; • Короткочасна дія (до 12 годин): 100 °С
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 менше 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. Для ретельного змішування суміш перелити в іншу ємність і знову перемішати.</p>
СПОСІБ НАНЕСЕННЯ	<p>Як ґрунтове покриття наносити за допомогою короткошерстого валика або гумового шпателя .</p> <p>Покриття має повністю покривати основу. При необхідності нанести два шари.</p>

	Як нівелірмасу для вирівнювання шорстких поверхонь наносити за допомогою гумового або зубчастого шпателя, залежно від товщини.		
СИСТЕМИ ПОКРИТТЯ	Грунтове покриття:		
	Грунтівка	Назва	Споживання
	Бетон середнього ступеня поглинання	Floor Expert EP 101 (1x)	0,30-0,40 кг/м ²
	Бетон високого ступеня поглинання	Floor Expert EP 101 (1x)	0,40-0,50 кг/м ²
	Епоксидний розчин товщини не більше 1 мм:		
	Функція	Назва	Споживання
	Грунтівка	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 кг/м ²
	Епоксидний розчин	Floor Expert EP 101 : Floor expert quartz 0,1-0,6 - 1 : 0,5	1,2-1,5 кг/м ² / на мм шару
	Епоксидний розчин товщини не більше 2 мм:		
	Функція	Назва	Споживання
	Грунтівка	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 кг/м ²
	Епоксидний розчин	Floor Expert EP 101 : Floor expert quartz mix - 1 : 1	1,8 кг/м ² / на мм шару
	Вирівнююча маса (15-20 мм):		
	Функція	Назва	Споживання
Грунтівка	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 кг/м ²	
В'язучий шар	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 кг/м ²	
Епоксидний розчин	Floor Expert EP 101 : Floor Expert quartz mix - 1 : 8	2,4 кг/м ² / на мм шару	
УПАКОВКА	Компонент А	Компонент В	Площа
	Комплект 20 кг	15,40 кг	4,60 кг
КОЛЬОРОВА ГАММА/БЛИСК	Прозоре глянсове покриття.		
ЗБЕРІГАННЯ	У сухих і провітрюваних приміщеннях в оригінально закритій тарі при температурі від +5°C to +25°C. Термін придатності: 12 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.