

ADINGPOKS 2

Самовирівнююча епоксидна система для захисту поверхні бетону, для підвищення фізичної та хімічної стійкості бетонних поверхонь підлоги
Відповідає стандарту EN 1504-2, метод 5.1(C) і 6.1(C)

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Самовирівнююча система для кінцевої захисно-декоративної обробки бетонних підлог у: лабораторіях, складах, гаражах, автостоянках, підприємствах харчування, лікарнях, школах, торгових центрах тощо. Рекомендується як фінішна обробка приміщень, де потрібні високі стандарти гігієни, в умовах хімічної агресії, високої зносостійкості тощо..

ВЛАСТИВОСТІ

- висока адгезія;
- висока стійкість до стирання;
- висока механічна стійкість;
- хімічна стійкість до розведених кислот, лугів, сольових розчинів і мінерального мастила;
- водонепроникна;
- нетоксична після затвердіння;
- висока бактеріологічна стійкість;
- декоративна – доступна в різних кольорах;
- суцільне покриття підлоги без стиків;
- простота у виконанні;
- легке обслуговування.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд	візуальний	кольорова в'язка суміш
Співвідношення змішування	–	A:B = 2,3:1,0 A:B:Adingpoks 2 C компонент 2,3:1,0:4,0
Густина	EN ISO 2811-1 EN 1015-6	A+B – 1,03-1,10г/см ³ A:B:Adingpoks 2 C компонент 1,45-1,55 г/см ³
Міцність на стиск	EN 12190	II клас ≥ 50 Н/мм ²
Міцність зчеплення	EN 1542	≥ 2 МПа
Капілярна абсорбція і водопроникність	EN 1062-3	$w \leq 0,1$ кг/м ² ·год ^{0,5}
Стійкість до стирання	EN ISO 5470-1	< 3000 мг
Стійкість до ударів	EN ISO 6272-1	III клас ≥ 20 Нм
Стійкість до сильної хімічної агресії (бензин, дизель, моторне мастило, (10% CH ₃ COOH, 20% H ₂ SO ₄ , 20% NaOH, 20% NaCl)	EN 13529	II клас, зниження твердості за Шором $\leq 50\%$
УФ-стійкість		нестійкий
Життєздатність при +20°C	EN ISO 9514	40-60 хв
Час схоплювання при 25°C	–	5 год
Період між нанесенням двох шарів, +25°C	–	24 год
Твердість за Шором D, через 7 днів, при +25°C	ISO 868	A+B=70-80
Твердість за Шором D, через 14 днів, при +25°C	ISO 868	A+B=75-85
Температура основи і повітря під час нанесення	–	+10-30°C

Механічний вплив при +20°C	–	через 3 дні
Механічне використання при інтенсивному русі +20°C	–	через 7 днів
Хімічний вплив, при +20°C (включаючи контакт з водою)	–	через 14 днів
Температурна стійкість в процесі експлуатації		при -20°C до +60°C

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа для нанесення повинна бути міцною, сухою, чистою, очищеною від пилу, жиру та конденсату. Вона повинна бути гідроізолюваною, щоб запобігти розшарування фінішного покриття внаслідок негативного гідростатичного тиску. Вологість основи повинна бути не більше 7%, температура під час нанесення +10-30°C, а відносна вологість повітря повинна бути не більше 70%, щоб запобігти утворенню конденсату на основі для нанесення. Нанесення на основу з поверхневим конденсатом може призвести до нерівномірної зміни кольору покриття, втрати блиску або появи плям. Незважаючи на ці негативні ефекти, фізико-хімічні характеристики покриття не зміняться.

Нова бетонна основа

Бетон повинен бути віком щонайменше 28 днів, міцність на стиск повинна бути більше 25 МПа, а вологість структурної основи повинна бути не більше 7%. Цементне молочко, розчин, плями фарби та жиру необхідно видалити. На завершення основи необхідно очистити від пилу за допомогою промислового пилососа.

Стара бетонна основа

Цементне молочко слід видалити механічним способом. Жир і бруд, що проникли в основу, необхідно видалити миючими засобами або спеціальними засобами. Усі тріщини та пошкодження основи необхідно усунути відповідними ремонтними матеріалами.

Стара епоксидна основа

Поверхню необхідно обробити абразивними інструментами і очистити від пилу за допомогою промислового пилососа.

ЗАСТОСУВАННЯ

Поверхню необхідно заґрунтувати Adingpoks 1P або 1PV (епоксидні основи не потребують ґрунтування). Нанесіть ґрунтовку, втиснувши її в основу за допомогою валика з ворсом. Надзвичайно пористі основи потребують повторного ґрунтування перед нанесенням остаточного покриття Adingpoks 2. Перемішайте компоненти А та В продукту окремо протягом 2-3 хвилин за допомогою повільного міксеру (150-200 об/хв.). Потім додайте компонент В в А (співвідношення змішування А:В = 2,3:1,0) і змішуйте до однорідності. Товщина підлогового покриття впливає на стійкість до стирання та фізико-механічні властивості. Щоб покращити їх, рекомендується додати компонент Adingpoks 2 С кварцовий пісок ($\leq 0,3$ мм), (співвідношення змішування А:В:Adingpoks 2 С компонент 2,3:1,0:5,0) до однорідності. Суміші Adingpoks 2 (3,3 кг (А+В) + 5 кг С для маленької упаковки або 11,5 кг (А+В) + 17,5 кг С для великої упаковки).

Нанесення епоксидного покриття повинно здійснюватися протягом часу життєздатності продукту (40-50 хвилин, враховуючи момент змішування компонентів).

Нанесіть матеріал за допомогою зубчастого шпателя та обробіть нанесений шар голчастим валиком, щоб видалити захоплене повітря з епоксидної смоли. Нанесений Adingpoks 2 необхідно обробити протягом 15-20 хвилин відразу після нанесення. Температура поверхні повинна бути в межах +10-30°C, а вологість - не більше 7%.

ВИТРАТА

Adingpoks 1P: 0,15-0,25 кг/м²

Adingpoks 2 (А+В), шар товщиною 2 мм: 2,2 кг/м²

Adingpoks 2 (компонент А+В + Adingpoks 2 С), шар товщиною 2 мм: 2,9 кг/м² або

А : В : С = 0,9 кг : 0,4 кг : 1,6 кг, для шару 2 мм

ОЧИЩЕННЯ

Очистіть інструменти та обладнання одразу після нанесення розчинником Rastvoruvach P.

ПАКУВАННЯ

Adingpoks 2

Комплекти А+В: 11,5 кг

А Компонент: 8,0 кг

В Компонент: 3,5 кг

Adingpoks 2 С компонент

Паперовий мішок: 14 кг

ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній закритій упаковці, в сухих приміщеннях при температурі від +10°C до +30°C. Продукт не повинен піддаватися впливу прямих сонячних променів і замерзати. Термін придатності: 9 місяців.


СТАНДАРТНІ КОЛЬОРИ

RAL 1001, RAL 1015, RAL 3012, RAL 5024, RAL 6019, RAL 6021, RAL 7004, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7045, RAL 9002.

Примітка: інші кольори RAL доступні для замовлень Adingpoks 2 (А+В) понад 70 кг.

ВІТУМ-КНАРЖИВ

МАРКУВАННЯ CE

 2032	
ADING AD Скоп'є, Новосельський шлях (вул. 1409) №11 1060 Скоп'є, Північна Македонія	
17	
GDFD0XX/6	
EN 1504-2:2004	
ADINGPOKS 2	
Самовирівнююча епоксидна система для захисту поверхні бетону, для підвищення фізичної та хімічної стійкості бетонних поверхонь підлоги	
Міцність на стиск	Клас II $\geq 50 \text{ Н/мм}^2$
Міцність зчеплення	$\geq 2,0 \text{ Н/мм}^2$
Капілярна абсорбція і водопроникність	$w \leq 0,1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{год}^{0,5}$
Стійкість до стирання	$< 3000 \text{ мг}$
Ударостійкість	Клас II $\geq 20 \text{ Нм}$
Стійкість до сильного хімічного впливу	Після навантаження без тріщин, без розшарування II клас: 28 днів без тиску $\leq 50\%$ зниження твердості за Шором, після обробки в тестових рідинах: бензин; дизель і моторне мастило; 10% CH_3COOH ; 20% H_2SO_4 ; 20% NaOH ; 20% NaCl
Вогнестійкість	Клас F
Небезпечна речовина	Властивості не визначено

Небезпека для здоров'я: Уникайте контакту продукту зі шкірою та очима, а також прямого вдихання під час змішування компонентів. У разі випадкового контакту продукт слід негайно видалити сухим рушником або злегка змочити рушник розчинником Rastvoruvach P. Потім промити пляму чистою водою з милом. Якщо матеріал потрапив в очі, негайно промийте їх чистою водою та викликайте медичну допомогу. Провітрюйте приміщення, де використовуєте розчинники та сольвенти.

Вогонь: Продукт легкозаймистий.

Очищення та утилізація: Не затверділі залишки Adingpoks 2 очищаються розчинником Rastvoruvach P. Стару та використану упаковку слід утилізувати відповідно до місцевих відповідних норм.

Ми рекомендуємо, щоб спосіб застосування та необхідні кількості, були адаптовані до умов на місці, а також обов'язкове використання відповідного обладнання.