

# ADINGPOKS 1B

Двокомпонентне епоксидне покриття для захисту бетонних поверхонь, що піддаються механічному та хімічному впливу

Відповідає EN 1504-2: 1.3(C); 2.2(C); 5.1(C); 6.1(C); 8.2(C).

## СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Епоксидне покриття для фінішного захисту та декорування бетонних поверхонь у: лабораторіях, складах, гаражах, паркінгах, харчовій промисловості, лікарнях, школах, торгових центрах, тунелях. Рекомендується як остаточне покриття в приміщеннях, де потрібні високі стандарти гігієни, у разі хімічної агресії, високої стійкості до стирання тощо.

ADINGPOKS 1B також використовується як частина системи гідроізоляції мостових конструкцій в поєднанні з кварцовим піском і бітумними стрічками.

При тривалому впливі УФ-випромінювання покриття може змінити колір.

## ВЛАСТИВОСТІ

- відмінна адгезія до основи;
- хімічна стійкість до розведених кислот, лугів, сольових розчинів і мінерального мастила;
- високий захист від карбонізації;
- водонепроникне;
- нетоксичне після затвердіння;
- висока бактеріологічна стійкість;
- декоративне – доступні в різних кольорах;
- легке обслуговування.
- просте у догляді.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд	візуальний	кольорова пастоподібна суміш
Співвідношення змішування	–	A:B 7,0:1,0
Густина	EN ISO 2811-1	A компонент – 1,6-1,7г/см <sup>3</sup> B компонент – 1,00-1,05г/см <sup>3</sup>
Міцність зчеплення	EN 1542	≥2 МПа
Капілярна абсорбція і водонепроникність	EN 1062-3	w≤0,1 кг/м <sup>2</sup> ·год <sup>0,5</sup>
Паропроникність	ISO 7783	III клас, S <sub>d</sub> ≥ 50 м
Паропроникність для CO <sub>2</sub>	EN 1062-6	S <sub>d</sub> ≥ 50 м
Стійкість до стирання	5470-1	< 3000 мг
Стійкість до ударів	EN ISO 6272-1	I клас ≥4 Нм
Стійкість до сильної хімічної агресії (бензин, дизель, моторне мастило, (10% CH <sub>3</sub> COOH, 20% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 20% NaOH, 20% NaCl)	EN 13529	II клас, зниження твердості ≤ 50%
Вогнестійкість	EN 13501-1	Клас C – s1,d0
Життєздатність при +20°C	–	30-45 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	45-55
Температура основи і повітря під час нанесення	–	+5-35°C
Відносна вологість повітря	–	70%

**ADING**

Механічний вплив при +20°C	–	через 3 дні
Хімічний вплив, при +20°C	–	через 7 днів
Температурна стійкість	–	стійке

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа для нанесення повинна бути міцною, сухою, чистою, очищеною від пилу, жиру та конденсату. Для промислових підлог вона повинна бути гідроізольована, щоб запобігти відшарування фінішного покриття внаслідок негативного гідростатичного тиску. Вологість основи повинна бути нижче 7%, температура під час нанесення +5-35°C, а відносна вологість повітря повинна бути нижче 70%, щоб запобігти утворенню конденсату на поверхні для нанесення. Нанесення на основу з водним 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 має витримувати щонайменше 28 днів, міцність на стиск має бути понад 25 МПа, а вологість структурної основи має бути менше 7%. Цементне молоко, розчин, плями фарби та жиру необхідно видалити. На завершення поверхню необхідно очистити від пилу за допомогою промислового пілососа.

### Стара бетонна основа

Цементне молоко 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 наждачним папером і очистити від пилу за допомогою промислового пілососа

### ЗАСТОСУВАННЯ

Перед нанесенням ADINGPOKS 1B рекомендується нанести ґрунтуюче покриття Adingpoks 1P або 1PV (для поверхонь з підвищеною вологістю). Нанесіть ґрунтовку на основу за допомогою хутряного валика.

Перемішайте компоненти А і В Adingpoks 1B окремо 2-3 хвилини за допомогою повільного міксеру (до 400 обертів/хв). Потім додайте компонент В в А і перемішайте до однорідності. Нанесення епоксидного покриття повинно здійснюватися протягом часу життєздатності (30-45 хв, рахуючи момент змішування компонентів).

Нанесення передбачається у два або три шари пензлем, коротким валиком або розпиленням. Нанесіть другий шар на міцний перший шар через 24 години після нанесення попереднього шару при температурі +20°C. Температура поверхні повинна бути в межах +5-35°C, а вологість - не більше 7%.

## ВИТРАТА

Adingpoks 1P: 0,2-0,3 кг/м<sup>2</sup>

Adingpoks 1B: для одного шару: 0,15-0,20 кг/м<sup>2</sup>

Adingpoks 1B: для двох шарів: 0,30-0,40 кг/м<sup>2</sup>

## ОЧИЩЕННЯ

Очистіть інструменти та обладнання одразу після нанесення Rastvoruvach P.

## ПАКУВАННЯ

Комплекти А+В: 24 кг

А Компонент: 21 кг

В Компонент: 3 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 понад 90 кг.

## МАРКУВАННЯ CE

 2032	
ADING AD Скоп'є, Новосельський шлях (вул. 1409) №11 1060 Скоп'є, Північна Македонія	
18	
GOAA0XX/6	
EN 1504-2:2004	
<b>ADINGPOKS 1B</b>	
Антикорозійне епоксидне покриття для захисту та підвищення фізико-хімічної стійкості поверхні бетону	
Міцність зчеплення	<b>≥ 2,0 Н/мм<sup>2</sup></b>
Капілярна абсорбція і водонепроникність	<b>w ≤ 0,1 кг/м<sup>2</sup>·год<sup>0,5</sup></b>
Паропроникність	<b>III клас, S<sub>d</sub> ≥ 50 м</b>
Пароникність для CO <sub>2</sub>	<b>S<sub>d</sub> ≥ 50 м</b>
Стійкість до стирання	<b>&lt; 3000 мг</b>
Ударостійкість	<b>Клас I ≥ 4 Н/м Після навантаження без тріщин, без розшарування</b>
Стійкість до сильного хімічного впливу	<b>II клас: 28 днів без тиску ≤ 50% зниження твердості за Шором, після обробки в тестових рідинах: бензин; дизель і моторне мастило; 10%CH<sub>3</sub>COOH; 20% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>; 20% NaOH; 20% NaCl</b>
Вогнестійкість	<b>Клас C – s1,d0</b>
Небезпечна речовина	<b>Властивості не визначено</b>

**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 Solvent 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..

**Вогонь:** Продукт не горючий.

**Очищення та утилізація:** Не затверділі залишки Adingproks 1B 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.