

# ADINGKOLOR RF

Фінішне покриття для бетонних та асфальтобетонних поверхонь на основі синтетичних матеріалів і розчинників.

Відповідно до EN 1504-2:2004 5.1(C).

## СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Adingkolor RF — декоративно-захисне фінішне покриття для підлог та стін, для бетонних, асфальтобетонних, цементних поверхонь. Використовується для конструкцій, що піддаються атмосферному і механічному навантаженню. Рекомендується застосовувати для покриття підлог на складах, гаражах, непрофесійних спортивних майданчиках, медичних центрах, промислових будівлях, у тому числі харчових. Також він ідеально підходить як фінішне захисне фасадне покриття, нанесене на поверхні на основі цементу. Також Adingkolor RF використовується як частина системи пішохідного захисного покриття разом з епоксидними матеріалами лінійки Ading.

## ВЛАСТИВОСТІ

- відмінне зчеплення до основи;
- перекриває структуру поверхні основи;
- стійке до солей, нафти та нафтопродуктів;
- стійке до атмосферних впливів;
- водонепроникне;
- стійке до стирання, при постійній промисловій експлуатації;
- стійке до ультрафіолету;
- доступне в різних кольорах;
- просте і швидке застосування;
- просте у догляді.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд	візуальний	кольорове покриття
Густина	EN ISO 2811-1	1,55-1,65 г/см <sup>3</sup>
Міцність зчеплення	EN 1542	≥2 МПа
Капілярна абсорбція і водопроникність	EN 1062-3	w≤0,1 кг/м <sup>2</sup> ·год <sup>0,5</sup>
Стійкість до стирання	5470-1	< 3000 мг
Стійкість до ударів	EN ISO 6272-1	I клас≥4 Нм
Проміжок часу між шарами при +20°C	–	3-4 год
Час висихання при +20°C	–	40-45 мин
Температура основи і повітря під час нанесення	–	+5-35°C
Механічне використання для легкого та інтенсивного руху при +20°C	–	через 3 дні після нанесення

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути міцною, сухою, очищеною від бруду, пилу та жиру, без конденсату, з максимальною вологістю до 7%. Підготовлена основа повинна мати відкриту структуру. Температура основи, навколишнього середовища і матеріалу, готового до нанесення, повинна бути від +5°C до +35°C. Якщо ці межі температури не враховуються, на нанесеному шарі можуть з'явитися бульбашки.

### **Асфальтобетонна основа**

Асфальтобетонна основа повинна бути міцною, сухою, очищеною від пилу. Найкраще знепилювати основу стисненим повітрям.

### **Нова бетонна основа**

Бетон повинен затвердіти щонайменше через 28 днів, з мінімальною міцністю на стиск 25 МПа. Цементне молочко, залишки цементного розчину, фарби та забруднення необхідно видалити механічно або за допомогою мийних засобів для цієї мети. Після використання мийних засобів необхідно ретельно промити водою. На завершення, основу слід очистити від пилу промисловим пілососом.

### **Стара бетонна основа**

Щоб досягти відмінного зчеплення з основою, вона повинна бути міцною і чистою. Видалення цементного молочка, жиру та бруду, що проникли в основу виконується механічним способом. Також забруднення можливо видалити мийними засобами або спеціальними засобами. Усі тріщини та пошкодження на основі повинні бути відремонтовані за допомогою відповідних матеріалів. Основу необхідно очистити від пилу за допомогою промислового пілососа.

### **Стара основа з покриттям**

Adingcolor RF можна наносити на основи з існуючими покриттям, лише за умови, що попереднє покриття, є достатньо міцним і стійким до розчинників. Для таких поверхонь важливо перевірити адгезію між існуючим покриттям і основою перед нанесенням нового покриття, щоб визначити чи можуть ці шари бути придатною основою для нового покриття. Якщо адгезія слабка, старі шари фарби необхідно видалити механічно. Якщо адгезія існуючих шарів фарби до основи хороша, ми рекомендуємо відшліфувати поверхню, знепилити її, а потім зробити тестові ділянки. Нанесення Adingcolor RF на всю поверхню, безпосередньо залежить від отриманих результатів адгезії на тестових ділянках.

### **Примітка:**

Фарбу на водній основі необхідно повністю видалити з поверхні перед нанесенням Adingcolor RF.

### **Пориста поверхня**

Якщо основа пориста, рекомендується нанести епоксидну ґрунтовку Adingpoks 1P або Adingpoks 1PV. Це дозволить ущільнити та зміцнити пористу основу, зменшивши ризик неоднорідного вигляду поверхні.

### **Непориста поверхня**

Adingcolor RF не можна наносити на непористі основи, глянцевої поверхні або поверхні, які були відполіровані. Основу необхідно механічно обробити (відшліфувати), щоб поверхня була шорсткою, а потім нанести на неї Adingcolor RF.

### **ЗАСТОСУВАННЯ**

Нанесіть Adingcolor RF пензлем, валиком або безповітряним насосом у 2-3 шари, товщиною одного сухого шару 150÷200 мкм. Перед нанесенням кількість матеріалу, необхідну для першого шару, слід розбавити максимум 8% розчинником Rastvoruvach P. Розведену фарбу слід перемішати до однорідності. Матеріал для другого і третього шару розбавляють до 5% Rastvoruvach P. Час між шарами, при +20°C 3-4 години. Нанесені шари необхідно захистити від вітру, дощу, льоду та пилу протягом 24 годин після нанесення.

### **Примітка:**

Вода, що містить солі для розморожування, може знизити блиск фінішного покриття або призвести до нерівномірної зміни кольору поверхні Adingcolor RF. Це не впливає на покриття як захисний шар.

### **Нанесення безповітряним насосом**

- тиск (150-200) бар;
- кут нанесення: під прямим кутом до основи;
- відстань від поверхні 20-40 см.

## **ВИТРАТА**

для двох шарів: 0,5-0,6 кг/м<sup>2</sup>

для трьох шарів: 0,65-0,8 кг/м<sup>2</sup>

для двох шарів засипаної поверхні 0,75-0,85 кг/м<sup>2</sup>

## **ОЧИЩЕННЯ**

Інструменти та обладнання очищають Rastvoruvach P відразу після використання.

## ПАКУВАННЯ

Adingcolor RF- металеві банки – 4 кг і 25 кг

## ЗБЕРІГАННЯ


В оригінальній закритій упаковці, в сухих приміщеннях при температурі від +5°C до +35°C. Термін придатності: 12 місяців.

## СТАНДАРТНІ КОЛЬОРИ

RAL 1018, RAL 1023, RAL 3016, RAL 3020, RAL 5012, RAL 6010, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7044, RAL 7045, RAL 9003, RAL 9004.

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	
17	
GKDH0XX/6	
EN 1504-2:2004	
<b>ADINGKOLOR RF</b>	
Покриття для захисту поверхні та підвищення фізичної стійкості бетону	
Міцність зчеплення	$\geq 2,0 \text{ Н/мм}^2$
Капілярна абсорбція	$w \leq 0,1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{год}^{0,5}$
Стійкість до стирання	$< 3000 \text{ мг}$
Ударостійкість	Клас I $\geq 4 \text{ Н/м}$
	Після навантаження без тріщин, без розшарування
Вогнестійкість	Клас F
Небезпечна речовина	Властивості не визначено

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

**Вогонь:** Adingcolor RF і Rastvoruvach P містять легкозаймисті розчинники. Не використовуйте ці вироби поблизу вогню або під час куріння.

**Очищення та утилізація:** Залишки Adingcolor RF які не затверділи очищаються Rastvoruvach P. Стару та використану упаковку слід утилізувати відповідно до місцевих відповідних норм. Додаткова інформація надається в Паспорті безпеки продукту.