

ADINGKOLOR RB

Фінішне покриття на основі синтетичних смол і розчинників, використовується як фарба для басейнів

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Adingcolor RB — декоративно-захисне фінішне покриття для бетонних, залізобетонних і розчинних поверхонь, що піддаються прямому контакту з водою та атмосферним впливам. Використовується як фарба для басейнів, фонтанів, рибних ставків і подібних конструкцій, які піддаються прямому і постійному контакту з водою. Adingcolor RB також використовується як кінцеве покриття для збірних бетонних елементів, що використовуються в прямому контакті з водою (фонтани або подібні).

ВЛАСТИВОСТІ

- відмінне зчеплення з основою;
- висока стійкість до стирання;
- висока механічна стійкість;
- стійке до хімічних речовин, що використовуються для дезінфекції води;
- висока стійкість до розведених кислот, лугів, сольових розчинів і мінеральних масел;
- захист бетону від карбонізації;
- водонепроникне;
- не токсичне при затвердінні;
- бактеріологічно стійке;
- декоративне - доступний в різних кольорах;
- просте застосування;
- просте в обслуговуванні.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд	-	кольорова пастоподібна суміш
Густина	EN ISO 2811-1	1,1-1,2 г/см ³
Міцність зчеплення	EN 1542	≥2,0 МПа
Еластичність покриття	МКС.3.С2.240	без тріщин і відшарувань
Стійкість до льоду та солей	МКС.3.С2.240	без тріщин і відшарувань
Стійкість до ультрафіолету	-	без змін
Проміжок часу між шарами, 20°C	-	5-6 год
Температура основи і повітря при нанесенні	-	10-35°C
Використання	-	через 7-14 днів в залежності від температурних умов

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Перед нанесенням Adingcolor RB необхідно завершити всі будівельні та монтажні роботи. Конструкцію необхідно гідроізолювати, оскільки покриття не стійке до негативного гідростатичного тиску. В якості внутрішньої гідроізоляції конструкцій рекомендується використовувати однокомпонентну гідроізоляцію на цементній основі Hidromal. Основа повинна бути міцною, сухою, чистою, очищеною від пилу та жиру, без конденсату та вологості не більше 7%. Adingcolor RB наноситься у вигляді товстого шару фарби, що окреслює текстуру основи. Щоб уникнути нерівномірної текстури покриття, ми рекомендуємо наносити на основи з тонкою текстурою. Оптимальна температура основи становить від 10°C до 35°C і відносна

вологість повітря не більше 65%. Щоб запобігти швидко випаровування розчинника, що призводить до труднощів у нанесенні та утворення, здавалося б, сухого шару на кінцевій поверхні, не рекомендується наносити при температурах вище 35°C. У разі не повністю висохлого шару покриття (фарби) воно може пошкодитися.

Нова бетонна основа

Бетон повинен затвердіти щонайменше 28 днів, з мінімальною міцністю на стиск 25 МПа. З основи необхідно видалити цементний розчин, плями фарби та масла та очистити основу від пилу за допомогою промислового пилососа.

Стара бетонна основа

Щоб досягти відмінного зчеплення з основою, вона повинна бути міцною і чистою. Цементний розчин необхідно видалити механічним способом. Жир і бруд, що проникли в основу, необхідно видалити миючими засобами або спеціальними засобами. Усі тріщини та пошкодження на основі повинні бути відремонтовані за допомогою відповідних матеріалів.

Стара основа з покриттям

Adingcolor RB можна наносити на основи з наявним покриттям, лише якщо покриття, яке використовувалося раніше, на основі розчинника, міцне та стабільне. Перед нанесенням нового покриття необхідно перевірити адгезію між існуючим покриттям і основою, чи є вона придатною основою для нового шару. Якщо цей тест не пройшов, старі шари фарби необхідно видалити механічним способом. При гарній адгезії між існуючим шаром і основою рекомендується обробити поверхню старою фарбою за допомогою наждачного паперу. Очистіть поверхню від пилу сухим способом. Потім нанесіть Adingcolor RB на тестові поля, щоб підтвердити контакт існуючих шарів і нового покриття. Нанесення матеріалу на всю поверхню вимагається результатами адгезії, отриманими на тестових полях.

Примітка: фарбу на водній основі необхідно повністю видалити з поверхні перед нанесенням Adingcolor RB.

ЗАСТОСУВАННЯ

Нанесіть Adingcolor RB пензлем, валиком або безповітряним насосом у 2 шари, максимальною товщиною одного шару 40 мкм. Перед нанесенням розведіть продукт 3-5% Rastvoruvach P. Розведену фарбу перемішайте до однорідності. Проміжок часу між нанесенням шарів при 20°C становить 5-6 год. Якщо основа вже має тверде та стабільне наявне покриття Adingcolor RB, можна нанести один шар нового покриття.

Оброблені поверхні необхідно захистити від вітру, дощу, льоду та пилу протягом 24 годин після нанесення. Температура основи під час нанесення повинна бути вище 5°C.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Догляд і спосіб використання важливі для терміну експлуатації покриття. Очистіть поверхні з нанесеним Adingcolor RB машинами з обертовими м'якими щітками, миючими засобами, розведеними у воді або розведеними кислотами. У приміщеннях, де використовуються хімікати, слід очікувати зміни кольору покриття.

ВИТРАТА

для двох шарів – 0,35-0,4 кг/м².

ОЧИЩЕННЯ

Очистіть інструменти та обладнання відразу після нанесення Rastvoruvach P.

ПАКУВАННЯ

Металеві банки - 4 і 20 кг

ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній упаковці при температурі 5-35°C. Термін придатності: 9 місяців.

СТАНДАРТНІ КОЛЬОРИ

RAL5012; RAL5015; RAL7032; RAL5024; RAL9003.

Примітка: інші кольори RAL доступні для замовлень понад 90 кг.

Небезпека для здоров'я: Продукт містить реактивні хімічні речовини, які незатверділі мають певний шкідливий вплив на здоров'я. Під час нанесення обов'язкове використання засобів захисту: рукавичок, маски та окулярів. Уникайте контакту продукту зі шкірою. У разі випадкового контакту продукт слід негайно видалити водою з супом. Якщо матеріал потрапив в очі, негайно промийте їх чистою водою та викликайте медичну допомогу. У разі проковтування негайно викликатися медичну допомогу.

Вогонь: Adingkolor RB і Rastvoruvach P містять легкозаймисті розчинники. Не використовуйте ці вироби поблизу вогню або під час куріння.

Очищення та утилізація: Незатверділі залишки Adingkolor RB очищаються Rastvoruvach P.

Стару та використану упаковку слід утилізувати відповідно до місцевих відповідних норм. Рекомендується коригувати технологію нанесення та кількість відповідно до конструкції та умов нанесення. Рекомендується використовувати відповідні засоби захисту.