

## ANTI-KOROZIN BR

Антикорозійне кольорове покриття на основі синтетичних смол та розчинників для захисту бетонних поверхонь.

Відповідає EN 1504-2: 1.3 (C) – захист поверхні від проникнення, 2.2 (C) – контроль вологи, 8.2 (C) – підвищена стійкість.

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовується для антикорозійної та декоративної обробки нових, старих і відремонтованих бетонних поверхонь. Рекомендується для конструкцій, схильних до атмосферних впливів, льоду, солей, а також слабкої хімічної агресії: залізобетонні мости, підпірні стіни, залізобетонні елементи фасадів, силоси, промислові об'єкти, заводи, тунелі, портові споруди тощо.

### ВЛАСТИВОСТІ

- однокомпонентна однорідна в'язка суміш;
- відмінна адгезія до основи;
- високий захист від карбонізації;
- стійкість до замерзання, солі, солоної води, атмосферних впливів і старіння;
- стійка до нафти і нафтопродуктів;
- водонепроникна;
- паропроникна;
- нетоксична;
- стійка до ультрафіолету;
- висока бактеріологічна стійкість;
- легко наноситься;
- легке обслуговування.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд	візуальний	кольорова пастоподібна суміш
Густина	EN ISO 2811-1	1,55-1,65 г/см <sup>3</sup>
Проміжок часу між нанесенням шарів, +20-25°C	–	3-4 год
Паропроникність	ISO 7783	I клас, S <sub>d</sub> < 5 м
Капілярна абсорбція	EN 1062-3	w ≤ 0,1 кг/м <sup>2</sup> ·год <sup>0,5</sup>
Міцність зчеплення	EN 1542	≥ 2 МПа
Термічна сумісність. Частина 1 (міцність зчеплення після 50-ти циклів заморожування/відтавання за допомогою протиморозних солей)	EN 13687-1	≥ 2 МПа
Паропроникність для CO <sub>2</sub>	EN 1062-6	S <sub>d</sub> ≥ 50 м

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

#### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Antikorozin BR наноситься на бетонну та цементну основу. Основа повинна бути міцною, чистою, знежиреною та без пилу. Максимально допустима вологість основи становить 7,0%, температура основи повинна бути >+5°C, тоді як температура навколишнього середовища повинна бути в межах від +5°C до +35°C.

Бетонна основа, на яку наноситься Antikorozin BR, має бути віком не менше 14 днів. Якщо Antikorozin BR наноситься на бетонну основу, яка вже має (старе та наявне) покриття, то необхідно перевірити стійкість

**ADING**



цього покриття та мати міцність зчеплення  $\geq 1,0$  МПа. Якщо міцність зчеплення недостатня, існуюче покриття слід видалити механічним або піскоструминним способом, поки не буде отримана міцна основа, яка забезпечить міцне зчеплення з новим покриттям Antikorozin BR. Не можна наносити на існуючі покриття на водній основі.

Протягом перших 24 годин після нанесення покриття необхідно захистити від дощу, льоду, сильного протягу та пилу.

### **ЗАСТОСУВАННЯ**

Нанесення здійснюється в два шари пензлем або малярським валиком, або механічним способом розпиленням до досягнення бажаного вигляду. Матеріал для першого шару слід розбавити, додавши 5-8% Rastvoruvach P і змішати разом повільним міксером до отримання повністю однорідної суміші. Матеріал для наступних шарів можна розбавити до 5% Rastvoruvach P. Період часу між циклами нанесення різних шарів становить 4 години при температурі  $+20^{\circ}\text{C}$ . Кожне нове покриття слід наносити перпендикулярно ( $90^{\circ}$ ) до попереднього покриття. Під час нанесення Antikorozin BR оброблені поверхні необхідно захистити від дощу та сильного протягу на термін до 24 годин.

### **Нанесення безповітряним насосом**

- тиск (150-200) бар;
- сопло (форсунка) 6,35; 7,45;
- кут нанесення: під кутом  $60^{\circ}$ - $90^{\circ}$  до поверхні та відстань від поверхні 20-40 см.

## **ВИТРАТА**

для одного шару: 0,25 – 0,30 кг/м<sup>2</sup>

для двох шарів: 0,50 – 0,60 кг/м<sup>2</sup>

## **ОЧИЩЕННЯ**

Інструменти та обладнання слід очистити Rastvoruvach P одразу після використання.

## **ПАКУВАННЯ**

У металевій тарі по 4 та 20 кг.

## **ЗБЕРІГАННЯ**

В оригінальній закритій упаковці, в сухих приміщеннях при температурі від  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ . Продукт не повинен піддаватися впливу прямих сонячних променів і замерзати. Термін придатності: 9 місяців.

## **СТАНДАРТНІ КОЛЬОРИ**

RAL 7032, RAL 7047, RAL 9003.

## МАРКУВАННЯ CE



2032

ADING AD Скоп'є,  
Новосельський шлях (вул. 1409) №11  
1060 Скоп'є, Північна Македонія

17

GGCE0XX/6

EN 1504-2:2004

ANTIKOROZIN BR

Антикорозійне покриття для захисту поверхні бетону від проникнення і контролю вологості

Паропроникність  
Капілярна абсорбція  
Термічна сумісність. Частина 1  
заморожування/відтавання  
за допомогою протиморозних солей

I клас,  $S_d < 5 \text{ м}$   
 $w \leq 0,1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{год}^{0,5}$   
Міцність зчеплення після 50 циклів  
заморожування/відтавання  
 $\geq 2 \text{ Н/мм}^2$

Міцність зчеплення на відрив  
Пароникність для  $\text{CO}_2$   
Вогнестійкість  
Небезпечна речовина

$\geq 2 \text{ Н/мм}^2$   
 $S_d \geq 50 \text{ м}$   
Клас B – s1,d0  
Властивості не визначено

**Небезпека для здоров'я:** Продукт містить реактивні інгредієнти, які у незв'язному стані, можуть мати негативний вплив на здоров'я. При роботі з матеріалом обов'язкове використання засобів захисту: рукавичок, окулярів, респіратору. Уникайте контакту продукту зі шкірою. У разі випадкового контакту негайно промийте водою з милом. Якщо матеріал потрапив в очі, негайно промийте їх великою кількістю води та зверніться до лікаря. У разі проковтування негайно зверніться до лікаря.

**Вогонь:** Antikorozin BR і Rastvoruvach P містять легкозаймісті речовини. Тримати подалі від відкритого вогню. Під час застосування заборонено палити.

**Очищення та утилізація:** Не затверділі залишки Antikorozin BR необхідно очистити за допомогою Rastvoruvach P. Стару та використану упаковку слід утилізувати відповідно до місцевих правил і норм для такого типу відходів. Ми рекомендуємо, щоб спосіб застосування та необхідні кількості були адаптовані до умов на місці, а також обов'язкове використання відповідного обладнання.