

ANTI-KOROZIN BV

Антикорозійне кольорове покриття на акрилатній основі 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

Для остаточної антикорозійної та декоративної обробки старих, нових та відремонтованих бетонних поверхонь. Рекомендується для захисту об'єктів інфраструктури та інших залізобетонних конструкцій, що піддаються атмосферним впливам, льоду, солям, карбонізації та легкій хімічній агресії; Наприклад: залізобетонні мости, тунелі, підпірні стіни, огорожі «Нью-Джерсі», залізобетонні фасадні елементи, силоси, промислові будівлі, заводські димоходи, портові споруди тощо.

Застосування Antikorozin BV забезпечує ефективний та довготривалий захист будівель та значно подовжує термін їхньої служби без необхідності ремонтних робіт.

ВЛАСТИВОСТІ

- однокомпонентна кольорова суміш;
- відмінна адгезія до основи;
- високий захист від карбонізації;
- водонепроникна;
- паропроникна;
- нетоксична;
- легко наноситься;
- висока бактеріологічна стійкість;
- декоративна – доступна в різних кольорах;
- стійкість до замерзання, солі, солоної води, атмосферних впливів і старіння;
- легке обслуговування;
- проста у догляді;
- висока покривність.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд	візуальний	кольорова пастоподібна суміш
Густина	EN ISO 2811-1	1,35-1,41 г/см ³
Паропроникність	ISO 7783	I клас, S _d < 5 м
Капілярна абсорбція	EN 1062-3	w ≤ 0,1 кг/м ² ·год ^{0,5}
Міцність зчеплення	EN 1542	≥ 1,5 МПа
Термічна суміність. Частина 1 (міцність зчеплення після 50-ти циклів заморожування/відтавання за допомогою протиморозних солей)	EN 13687-1	≥ 1,5 МПа
Паропроникність для CO ₂	EN 1062-6	S _d ≥ 50 м
Вогнестійкість	EN 13501-1	Клас B – s1,d0

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

ADING

Antikorozin BV наноситься на бетонні, залізобетонні та цементні основи. Основа повинна бути міцною, чистою, знежиреною, очищеною від пилу, без нестійких ділянок на поверхні, на яку наноситься покриття. Температура навколишнього середовища та основи повинні коливатися від +5°C до +35°C.

Бетонна основа, на яку наноситься Antikorozin BV, має досягти 70% міцності бетону від проектної. Якщо на бетонних поверхнях є нерівності, пошкодження або пори, їх слід відремонтувати за допомогою Reparatur Malter F.

Щоб досягти ідеально гладких бетонних поверхонь, їх слід відшпаклювати Reparatur Glet або Hidroglet F, які при температурі 20°C та відносній вологості 80% повинні вистоятися принаймні 3 дні перед нанесенням фінішних покриттів.

Якщо Antikorozin BV наноситься на бетонну основу, яка вже має покриття (старі існуючі покриття), то необхідно перевірити стійкість наявних покриттів і мати міцність зчеплення $\geq 1,0$ МПа. Якщо ні, існуючі покриття слід видалити механічним або піскоструминним способом до отримання міцної бетонної основи, яка забезпечить міцне зчеплення з покриттями Antikorozin BV.

ЗАСТОСУВАННЯ

Нанесення виконується валиком (у два-три шари) або пензлем (у два-три шари) або за допомогою безповітряного розпилювача до досягнення бажаного результату. Для першого шару матеріал слід розбавити, додавши від 5% до 10% води та перемішавши його повільним міксером до отримання повністю однорідної суміші. Другий шар слід наносити без додавання води, після повного висихання першого. Проміжок часу між нанесенням шарів залежить від температури та відносної вологості навколишнього середовища та основи (орієнтовно 12 годин при температурі +20°C та відносній вологості 80%). Другий шар слід наносити перпендикулярно (90°) напрямку нанесення першого шару. Нанесені шари Antikorozin BV необхідно захистити від дощу та сильного протягу протягом 24 годин.

Нанесення безповітряним насосом

- тиск ≥ 150 бар;
- кут нанесення: перпендикулярно до основи;
- відстань від поверхні 20-40 см.

ВИТРАТА

Нанесення пензлем або хутряним валиком:

для одного шару: 0,20 – 0,25 кг/м²

для двох шарів: 0,40 – 0,50 кг/м²

Нанесення безповітряним насосом:

до досягнення бажаного результату: 0,30 – 0,40 кг/м²

ОЧИЩЕННЯ

Інструменти та обладнання необхідно промити водою одразу після використання.

ПАКУВАННЯ

У пластикових відрах по 20 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній закритій упаковці, в сухих приміщеннях при температурі від +5°C до +35°C. Матеріал не повинен піддаватися впливу прямих сонячних променів і замерзати. Термін придатності: 12 місяців.


СТАНДАРТНІ КОЛЬОРИ

RAL 7032, RAL 7046, RAL 7047, RAL 9003.

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

ADING

МАРКУВАННЯ CE

 2032	
ADING AD Скоп'є, Новосельський шлях (вул. 1409) №11 1060 Скоп'є, Північна Македонія	
18	
GGCB0XX/7	
EN 1504-2:2004	
ANTIKOROZIN BB	
Антикорозійне покриття для захисту поверхні бетону проти проникнення та контролю вологи	
Паропроникність	I клас, $S_d < 5$ м
Капілярна абсорбція	$w < 0,1$ кг/м ² ·год ^{0,5}
Термічна сумісність. Частина 1 заморожування/відтавання за допомогою протиморозних солей	Міцність зчеплення після 50 циклів заморожування/відтавання $\geq 1,5$ Н/мм ²
Міцність зчеплення на відрив	$\geq 1,5$ Н/мм ²
Паропроникність для CO ₂	$S_d \geq 50$ м
Вогнестійкість	Клас B – s1,d0
Небезпечна речовина	Властивості не визначено

Небезпека для здоров'я: Уникайте контакту матеріалу зі шкірою та очима, а також прямого вдихання. У разі випадкового контакту зі шкірою негайно видаліть його водою з милом. Якщо матеріал потрапив в очі, негайно промийте їх великою кількістю води та зверніться до лікаря. У разі проковтування зверніться до лікаря.

Вогонь: Виділення небезпечних речовин при пожежі не визначено.

Очищення та утилізація: Не затверділі залишки Antikorozin BB змити водою. Стару та використану упаковку слід утилізувати відповідно до місцевих правил і норм для такого типу відходів.

Ми рекомендуємо адаптувати спосіб внесення та необхідні кількості до умов на ділянці, а також обов'язково використовувати відповідне обладнання.