

# ATTESTATION DE PERFORMANCE

## COATINGO®-M2403

### Introduction

Le **COATINGO-M2403** est un revêtement époxy bicomposant haute performance développé par MICRONITECH.

Il est conçu pour assurer une **protection durable des supports en béton et Fibrociment**, en combinant :

- une adhérence exceptionnelle
- une résistance chimique élevée
- une excellente tenue aux UV
- une durabilité globale supérieure

Les performances présentées ci-dessous sont issues d'essais réalisés par le Laboratoire Public d'Essais et d'Études (LPEE).

Propriété	Résultat COATINGO®	Exigence norme EN 1504-2	Produits similaires du marché	Lecture client
<b>Adhérence</b>	5,5 à 10 MPa	≥ 1 MPa	1,5 – 3 MPa	Adhérence 5 à 10 fois supérieure à la norme
<b>Type de rupture</b>	Cohésive dans le support	Non exigé	Interface ou mixte	Le revêtement est plus solide que le support
<b>Résistance chimique</b>	pH 0 à 14	Exigée	Limitée aux agents usuels	Protège contre acides forts, bases et sels
<b>Résistance UV</b>	Validée jusqu'à 1000h	Stabilité requise	Moyenne à bonne	Tenue extérieure durable
<b>Perméabilité à l'eau</b>	~0,02 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>	< 0,1	0,05 – 0,1	Empêche infiltration d'eau
<b>Perméabilité vapeur</b>	Classe I	Classe I à III	Souvent Classe II	Support respirant, pas de dégradation interne
<b>Résistance à l'usure</b>	~526 mg (1000 cycles)	< 3000 mg	800 – 1500 mg	Très bonne durabilité
<b>Durabilité globale</b>	Très élevée	Conforme	Bonne	Performance long terme

## Application sur Fibrociment – bénéfiques

En application sur plaques Fibrociment, le système permet :

- ✓ Protection contre l'eau et l'humidité
- ✓ Protection contre les agressions chimiques et la pollution
- ✓ Amélioration de la durabilité du support
- ✓ Finition esthétique moderne et uniforme
- ✓ Réduction des coûts d'entretien

## Garantie

Le système COATINGO-M2403 bénéficie d'une garantie commerciale de 5 ans, couvrant :

- l'adhérence du revêtement
- la protection du support
- la durabilité du système

---

## Conditions de validité de la garantie

La garantie est applicable uniquement si :

- le support est sain, propre et correctement préparé
- les conditions d'application sont respectées (température, humidité, etc.)
- le ratio de mélange est conforme à la fiche technique
- l'application est réalisée selon les fiches techniques MICRONITECH
- la mise en œuvre est effectuée dans les règles de l'art

---

## Exclusions

La garantie ne couvre pas :

- les défauts liés à un support non conforme
- une mauvaise préparation du support
- le non-respect des conditions d'application
- les dégradations mécaniques accidentelles
- les évolutions esthétiques normales (perte de brillance, légère variation de teinte)



Contact :

MICRONITECH, 103 Zone Industrielle Bir Rami, Kenitra, Maroc

[contact@micronitech.com](mailto:contact@micronitech.com)

+212662385210 ; +212663439095

© MICRONITECH – Tous droits réservés

Attestation de Performance –Coatingo-M2403

Éditée le 15-10-2025

Toute reproduction, diffusion ou utilisation partielle ou totale de ce document sans autorisation écrite de MICRONITECH est interdite.