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
Adhérence	5,5 à 10 MPa	≥ 1 MPa	1,5 – 3 MPa	Adhérence 5 à 10 fois supérieure à la norme
Type de rupture	Cohésive dans le support	Non exigé	Interface ou mixte	Le revêtement est plus solide que le support
Résistance chimique	pH 0 à 14	Exigée	Limitée aux agents usuels	Protège contre acides forts, bases et sels
Résistance UV	Validée jusqu'à 1000h	Stabilité requise	Moyenne à bonne	Tenue extérieure durable
Perméabilité à l'eau	~0,02 kg/m².h^{0,5}	< 0,1	0,05 – 0,1	Empêche infiltration d'eau
Perméabilité vapeur	Classe I	Classe I à III	Souvent Classe II	Support respirant, pas de dégradation interne
Résistance à l'usure	~526 mg (1000 cycles)	< 3000 mg	800 – 1500 mg	Très bonne durabilité
Durabilité globale	**Très élevée**	**Conforme**	**Bonne**	**Performance long terme**

Contact :
MICRONITECH, 103 Zone Industrielle Bir Rami, Kenitra, Maroc
contact@micronitech.com
+212662385210 ; +212663439095

© MICRONITECH – Tous droits réservés
Toute reproduction, diffusion ou utilisation partielle ou totale de ce document sans autorisation écrite de MICRONITECH est interdite.

Application sur Fibrociment – bénéfices

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
+212662385210 ; +212663439095

© MICRONITECH – Tous droits réservés
Toute reproduction, diffusion ou utilisation partielle ou totale de ce document sans autorisation écrite de MICRONITECH est interdite.