HORIZON CHIMIQUE
Solutions Techniques & Bâtiment
Route Attar Mornaguia , La Manouba - Tunisie
Tél: +216 31 520 033
contact@horizonchimique.tn

REVÊTEMENTS DE SOL • MORTIERS SPÉCIAUX

HORITOP 150

Micro-mortier époxydique fluide anti-usure, haute résistance mécanique et chimique, idéal pour zones industrielles agressives.

PRÉSENTATION

HORITOP 150 est un micro-mortier fluide bi-composant à base de résine époxydique, sans solvant, conçu pour la protection des surfaces en béton fortement sollicitées. Il offre une excellente résistance à l'usure, aux chocs, aux produits chimiques et aux températures extrêmes. Adapté aux environnements industriels tels que les ateliers, rampes, silos ou zones métallurgiques, il se caractérise par son durcissement rapide, sa facilité d'application et sa durabilité, même sur supports légèrement humides.

DOMAINES D'EMPLOI

Zones de production métallurgique
Usines chimiques et ateliers
Soutes de silos, caniveaux, rampes de chargement
Bacs de rétention et zones de stockage intensif
Sols soumis à des chocs, abrasions, ou produits corrosifs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Gris
Temps de séchage	12 à 24 h
Rendement / Consommation	2,1 kg/m² par mm d'épaisseur

AVANTAGES

- Très haute résistance mécanique et chimique
- Application sur support légèrement humide
- Sans solvant, faible retrait
- Utilisable de -30 °C à +60 °C
- Épaisseur : 5 à 20 mm
- Réparation efficace de surfaces dégradées
- Durcissement rapide : circulation légère dès 12 h
- Mélange : 3A / 1B
- Durée de vie du mélange : 30 min à 25/°C
- Résistance compression : > 90 MPa
- Résistance flexion : > 25 MPa
- Adhérence béton : > 2 MPa
- Remise en service complète : après 48 h

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports :

Le support doit être propre, solide, sec ou légèrement humide, exempt de graisse, huile, poussière, peinture, laitance ou toute particule non adhérente.
Éliminer les zones friables par ponçage, grenaillage ou rabotage mécanique.
L'humidité résiduelle du béton ne doit pas dépasser 4/% (pas d'eau stagnante).
Température du support recommandée : +10 °C à +30 °C.
Sur supports très poreux ou irréguliers, un primaire d'accrochage peut être nécessaire pour garantir l'adhérence.
Vérifier la planéité et cohésion du support avant application.

Application :

Température ambiante : entre +10/°C et +30/°C
Température du support : entre +10/°C et +30/°C
Humidité relative de l'air : inférieure à 85/%
Humidité du support : maximum 4/% (pas d'eau stagnante)
Ne pas appliquer en plein soleil, sous vent fort, ou en cas de forte humidité
Éviter toute condensation pendant les premières heures de durcissement
Protéger la zone appliquée de la pluie, de la poussière et des chocs pendant le séchage

Consommation :

La consommation dépend de l'épaisseur appliquée :
Environ 2,1 kg/m² par mm d'épaisseur
Exemples :
Pour 5 mm d'épaisseur : ~10,5 kg/m²
Pour 10 mm d'épaisseur : ~21 kg/m²
Pour 20 mm d'épaisseur : ~42 kg/m²
Prévoir une marge supplémentaire en cas de support irrégulier ou très poreux.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Nettoyage des outils :

Nettoyer immédiatement les outils et équipements à l'eau claire après utilisation.

Une fois le produit durci, le nettoyage ne pourra se faire que par moyens mécaniques.

Éviter de laisser le mélange durcir dans les outils.

Stockage & Conservation :

Conserver le produit dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité.

Température de stockage recommandée : entre +10/°C et +25/°C.

Protéger des sources de chaleur, du gel, et de la lumière directe du soleil.

Durée de conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, dans les conditions ci-dessus.

Sécurité & Précautions :

- ! Lire attentivement la fiche de données de sécurité (FDS) avant utilisation.
- ! Porter les équipements de protection individuelle (EPI) :
- ! Gants, lunettes de protection, vêtements adaptés, masque si ventilation insuffisante.
- ! Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
- ! Travailler dans un endroit bien ventilé.
- ! Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'application.
- ! En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire et consulter un médecin si nécessaire.
- ! Tenir hors de portée des enfants.
- ! Éliminer les résidus et emballages selon la réglementation locale en vigueur.