



FICHE TECHNIQUE

Mise à jour le : 15/07/2020

MORTISOLPOX

Description	Imprégnation des sols en béton, ciment, avant revêtement par peinture ou résine Sans solvant. Extrait sec 100%. Bi-composant
Composition	Liant epoxy polyamine Agents d'étalement et de pénétration
Usage recommandé/Destination	Trafic intensif / industriel Intérieur uniquement
Principales propriétés	Haut pouvoir de pénétration Renforce l'adhérence et la cohésion des revêtements pour sols à usage intensif Peut se charger en silice pour être utilisé en mortier de réparation
Classification AFNOR NFT 36005	Famille I Classe 6b

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES à 20°C et à 65% HR

Teinte(s)	Incolore
Conditionnements	Kits (2.9+1.5) kg
Extrait sec	100%
Consommation théorique	150-200 g/m ² en imprégnation 0,140-0,190 L/m ² en imprégnation
Densité	1.07
Séchage	6 heures

PRÉPARATION DE SURFACE

La durabilité et l'adhérence du revêtement peinture appliqué sur les sols dépendent de la qualité du support et du soin apporté à sa préparation avant mise en peinture.

La préparation des supports et les conditions d'application doivent être conformes respectivement au DTU 59.3 pour les revêtements film mince et DTU 54.1 pour les revêtements film semi-épais et épais.

MISE EN ŒUVRE

Rapport de mélange En poids : 1,9/1
Durcisseur : DR200

Durée d'utilisation du mélange

20°C 30 minutes

Durée de mûrissement du mélange 3 minutes

Matériel d'application Brosse, rouleau, mélangeur à faible vitesse

Modes d'application

Application	Diluant	Dilution (1)	Diam. buse	Pression
Rouleau	D9300	10-15 %	-	-

(1) Les taux de dilution sont donnés à titre indicatif et sont à adapter aux conditions climatiques et aux conditions particulières du chantier.

Température ambiante	Minimum : 10°C - Maximum : 27°C
Hygrométrie	Inférieure à 75%
Température du support	La température du support devra être au moins 3°C au-dessus du point de rosée, avec un minimum de 10°C et un maximum de 27°C.
Délai de recouvrement minimal	12 heures
Délai de recouvrement maximal	72 heures
Résistances mécanique et chimique maximales	7 jours

SYSTÈMES

Support		Produit	Dilution	Conso.théorique
Béton, ciment	Couche primaire	Imprégnation 94090	0-15%	150-200 g/m ² 0,140-0,190 L/m ²
	Couche(s) finition(s)	DOMISOL FLUIDE	Sans	400 g/m ² - 1.6 kg/m ² 0,240-0,950 L/m ²

Peut également être surcouché par les finitions polyuréthane pour sols : GAMASOL, PU 88.000, FASTHANE (après cloutage).

Mortier de réparation epoxy (pour réparer les sols endommagés) :

Mélanger 1 dose d'imprégnation 94090 (+ durcisseur) et 3 à 5 doses de silice gros calibre.

Tiré à zéro (pour combler les légères irrégularités du sol) :

Mélanger 1 dose d'imprégnation 94090 (+ durcisseur) et 1,5 à 2 doses de silice gros calibre.

Nettoyage du matériel D9300

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Point éclair du produit Compris entre 23°C et 55°C

Teneur en COV 131 g/L

Avant toute utilisation du produit, consulter la Fiche de Données de Sécurité du produit.

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES

Il convient de mélanger soigneusement la base avant d'ajouter le durcisseur. Les flancs et le fond du bidon seront raclés en cours de mélange pour une parfaite homogénéité. Les fonds de bidons ne seront pas versés sur le sol mais dans le prochain kit préparé.

L'application en intérieur doit se faire dans des locaux bien ventilés. En environnement confiné, une ventilation forcée devra être prévue.

Ne pas appliquer sur sols bitumineux.

Stockage : 24 mois en emballage fermé d'origine. Les conditions de stockage doivent répondre aux prescriptions de la Fiche de Données de Sécurité du produit.

LIMITATIONS DE RESPONSABILITÉ

Ce produit est destiné à un usage professionnel. L'information figurant sur cette fiche technique est donnée seulement à titre indicatif. Toute personne utilisant ce produit sans avoir vérifié au préalable si le produit est adéquat à l'utilisation qu'elle peut en faire, agit à ses propres risques. Dans ce cas, nous ne serons pas tenus responsables des résultats du produit ou de toute perte ou dommage. L'information contenue dans cette fiche est susceptible d'être modifiée selon l'évolution de notre expérience et de notre politique de développement continu des produits.

Notre responsabilité au niveau de la tenue du revêtement ne pourra être engagée que si la préparation de surface et la mise en œuvre respectent les indications de cette fiche technique et de notre CAHIER TECHNIQUE CHANTIERS PEINTURES DE SOLS, joint à cette fiche technique.