



# MORTIER EPOXYDIQUE HS MEPOX

Classification AFNOR : NFT 36 005 Famille I classe 6b

## Définition du produit :

HS MEPOX est un mortier époxydique à 03 composants : résine époxydique, durcisseur et charges siliceuses.

## Principales qualités :

- Excellente adhérence sur béton (avec ou sans imprégnant)
- Insaponifiable (pas de réaction chimique avec le béton)
- Règle la planéité des supports
- Améliore la résistance à la compression et la résistance chimique.
- Sans solvant.

## Utilisations recommandées :

- Utilisé principalement en sols industriels :
- Réparation rapide des défauts
- Sous couche pour des systèmes de finition époxydiques ou polyuréthanes à haute performance mécanique et chimique.

## Caractéristiques du Produit à 20°C et 65% d'humidité relative

	Densité	Viscosité mPa.s	Vie en Pot de 20 à 25°C	Point d'éclair	Extrait sec	Aspect
A	1.16	11000 / 14000	/	/	100%	incolore
B	0.95	50	/	225	100%	incolore légèrement jaunâtre
C	1.66 à 2.75	/	/	/	100%	gris jaunâtre
A+B+C	1.6	masse pseudo-plastique	120 min	225	100%	gris jaunâtre

## Conditionnement :

Composant "A" ( base ) 0.600 kg / 1 kg  
Composant "B" (durcisseur) 0.240 kg / 0.40 kg  
Composant "C" (charges) 15 kg / 25 kg  
Autres conditionnements suivant demande.

- **Conservation** : 24 mois dans leurs emballages d'origine non ouvert et sous abri.

## Caractéristiques du film sec

Après 24 heures de séchage à 20°C et 65% d'humidité relative.

**Epaisseur du film** : 5mm - **consommation** : 10 à 13 kg/m<sup>2</sup> selon état du support.

**Séchage** : Sec au toucher : 12 heures, Praticable : 24 heures, Séchage complet : 7 jours

Dureté SHORE D	Adhérence	Résistance à la compression	tension de rupture	allongement à la rupture
80	Très bonne	Excellente > 100 N / mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>	10%



Intérieur



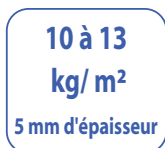
12 h



Praticable  
24 h



Dur  
7 jours



10 à 13  
kg/ m<sup>2</sup>  
5 mm d'épaisseur