

EPOXY K 5

Fiche Technique

DEFINITION

Liant époxydique neutre sans solvant pour sols béton

DOMAINE D'UTILISATION

L'EPOXY K5 est spécialement adapté à la réalisation de réparations, de ratissage – garnissage des supports béton avant l'application de sols coulés ou auto-lissant, ou de couche de fond neutre pour les systèmes saupoudrés en quartz naturels ou colorés ; Dans tous les cas, il convient d'utiliser les fillers, quartz et finitions recommandés par BS coatings (Finitions selon systèmes : EPOXY 402, ECOFLOR...). Les revêtements de sols réalisés avec l'EPOXY K5 peuvent être utilisés dans de nombreux locaux tels que : usines, ateliers, halls de stockage et de manutention, magasins etc... nous consulter.

CARACTERISTIQUES DU LIANT

Nombre de composants	: 2	Rendement théorique m ² /kit	41 m ² /29 Kg
Conditionnement R + D	: 29 kg.	Séchage pratique à 20°C	
Masse volumique à 23°C	: Environ 1, 5 g/ml	- Hors poussière	: 5 h
		- Piétonnier	: 24 h
		- Complet	: 7 j
Extrait sec volumique calculé	: 100 %	Délai de recouvrement à 20°C	**
		- Minimum	: 12 h
Rapport de dosage		- Maximum	: 24 h
- en poids	: 83 / 17 %	Diluant associé	: Néant
- en volume	: 76 / 24 %		
Teintes	: Crème	Solvant de nettoyage	: Diluant 011.02
Aspect du film sec	: Brillant		
Durée pratique d'utilisation sur 29 kg à 20°C	: 0, 30 min.		
Consom. Théorique kg/ m ² du liant*	: 0, 700 kg.		

DELAI DE PEREMPTION

Pour le conditionnement standard 12 mois sous abri à une température comprise entre +5 et +35°C en emballage d'origine non ouvert.
Pour d'autres conditionnements, nous consulter.

* Ces consommations s'entendent sur support sain et ne tiennent pas compte des pertes sur chantier.

** En fonction des systèmes.



EPOXY K 5

Fiche Technique

PREPARATION DE SURFACE

Support béton propre, sec et non gras.

Application suivant les recommandations décrites dans nos fiches techniques de nos primaires :

Megapox, Kevipox Resin, Eurokote® 418.00 etc...

PREPARATION DU PRODUIT

L'Epoxy K 5 est un produit bi-composant présenté en emballage pré-dosé non fractionnable.

Un bon mélange est indispensable pour que le produit acquiert toutes ses propriétés.

Veiller à bien verser dans la base la totalité du durcisseur.

Mélanger les parties sous agitation mécanique jusqu'à homogénéisation complète.

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE STANDARD

Réparations : Application à la raclette ou à la truelle du mortier constitué

Ratissage /couche de masse: Application à la raclette crantée (suivant l'épaisseur) du coulis suivi d'un passage au rouleau débulleur.

La fluidité de l'Epoxy K 5 permet l'incorporation de silice sèche par saupoudrage à refus.

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair : Partie R > 150 °C. Partie D > 110 °C.

Avant toute utilisation veuillez consulter l'étiquette légale portée sur l'emballage et la fiche de données de sécurité.

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

En raison des propriétés rhéologiques des liants époxydiques et de leur durée de maniabilité, nous recommandons sa mise en œuvre dans l'intervalle de température du support et d'ambiance compris entre + 15 et + 25°C. Ne plus appliquer en dessous de +10° C.

Nous recommandons l'application de nos produits par des entreprises ayant la qualification requise. Notre responsabilité au niveau de la bonne tenue du revêtement ne pourra être engagée que si la mise en œuvre est faite conformément à nos préconisations générales indiquées sur cette documentation.