

Fiche Technique

N°: KEM fr v2.1 Mise à jour : 07/09/2020

PRIMAIRE BETON KEMIPOX

Primaire époxy à deux composants, sans solvant, à base de résines époxydes modifiées, permettant l'adhérence de revêtements sur support béton, même humides.

Domaines d'application

KEMIPOX s'utilise comme primaire sur supports béton (même humides) pour : sols, carrelage, cuvelage en contre pression, réservoirs béton (rénovation)

Caractéristiques

Nature chimique

Résine (primaire) époxy à 2 composants

Ratio du mélange = 100 / 16.8 en pondéral

Comp. A / Comp. B

Composition

Composant A – époxy : Liquide visqueux grisâtre

Densité Mélange A+B: 1.4 g/ml

Composant B – amine : Liquide jaunâtre transparent

(à 20°C)

(DIN 53217 / EN ISO 2811)

Sans solvant

Extrait sec 100 % (ISO 1515)

Point éclair du mélange > 100°C

Avantages

Adhérence améliorée sur support béton, même humide

Sans solvant

Facilité d'application

Possibilité de charger le primaire avec du sable sec pour créer des mortiers époxydiques et effectuer des ragréages, combler des trous ou réaliser les congés etc..

Propriétés

Adhérence sur béton		3.5 MPa (rupture dans le béton) (NF EN 1542)		
DPU	30 min (500g à 20°C)		15 min	
Film hors poussière	90 min	Film sec au toucher	2 heures	

Mise en œuvre

Application

Sur béton neuf de plus de 21 jours ou ancien (rénovation), exempt de produit de cure, graisse ou autres agents polluants, décapage du support par traitement mécanique ou chimique.

Application au rouleau : 250 à 300g/m² suivant l'état du support.

Dans le cas d'un support fermé, diluer le primaire avec du MEK, à raison de 5 à 7.5 % du poids total.

Après l'application, sabler le primaire à refus avec silice calibrée 0.4/0.8

Possibilité de charger le primaire avec du sable sec pour créer des mortiers époxydiques et effectuer des ragréages, combler des trous ou réaliser les congés etc.

Température d'application		12°C min. / 50°C max.			
Durée	Température	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C	
Pratique	DPU	~ 40 minutes	~ 30 minutes	~10 minutes	
d'Utilisation	La D P U diminue lorsque la température et/ou la quantité de produit préparé augmentent.				
	Pour une application du SOUPLETHANE sur le KEMIPOX				
Délai de	Température	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C	
recouvrement	Mini	24 heures	12 heures	8 heures	
	Maxi	4 jours	2 jours	1 jour	
Con dennées no cent qu'indicatives car les temps de duraissement varient en fanction des conditions de générale					

Ces données ne sont qu'indicatives car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relative notamment).

Nettoyage des outils : Les outils se nettoient avec de l'acétone ou du MEK immédiatement après l'emploi. A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique. Stockage

0 1111			
Conditionnement	En kits		
10 kg	1 seau Comp. A: 8.6kg + 1 seau Comp. B: 1.4 kg		

À compter de sa date de fabrication et dans son emballage d'origine non ouvert, sous abri à température entre 8°C et 20°C dans un endroit frais et ventilé (hors gel). Le stockage à basse température peut provoquer la cristallisation du Composant A.

Conservation: 12 mois