

Epoprimer WB 710

Produits chimiques pour le bâtiment > Apprêts et agents d'adhérence > Apprêt à base d'époxy



Il s'agit d'un apprêt d'imprégnation bicomposant à base d'époxy et à base d'eau.

■ Domaines d'application

- Intérieur et extérieur
- Comme apprêt pour les applications telles que les systèmes à base d'époxy, de PU ou de ciment
- Dans les applications de barrière anti-humidité
- Dans les espaces clos
- Dans les réservoirs d'eau, comme apprêt sous le P1000

■ Avantages

- Il présente une faible viscosité
- Il possède un fort pouvoir de pénétration
- Il est à base d'eau et inodore
- Il peut être appliqué sur des surfaces humides sans accumulation d'eau
- Pour l'imprégnation des murs intérieurs de structures telles que les

■ Préparation de la surface

Pour l'application de l'Epoprimer WB 710, le béton doit être d'une qualité minimale de C25 et avoir subi une période de cure d'au moins une semaine. La résistance à la rupture du béton doit être d'au moins 1,5 N/mm². La température du sol doit être d'au moins 10 °C. Les surfaces à traiter doivent être solides. La résistance à la compression de la surface doit être de 25 N/mm². Les particules de béton lâches, détachées ou instables, ainsi que les résidus d'huile, de peinture ou de lait de ciment, qui pourraient nuire à l'adhérence, doivent être éliminés de la surface. Les surfaces à traiter doivent être poncées et nettoyées à l'aide d'outils et de machines appropriés. Les surfaces poncées doivent être entièrement dépoussiérées à l'aide de machines industrielles. La poussière restant dans les pores de la surface peut nuire aux performances du produit et entraîner la formation de trous dans le revêtement.

■ Emballage

Lot de 15 kg + 5 kg

■ Points à prendre en compte

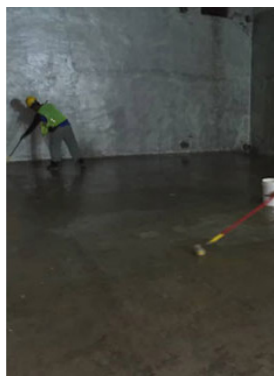
- Protégez-le du gel
- Ne pas utiliser à des températures inférieures à -10 °C
- Ne pas utiliser dans des endroits où la circulation d'air est insuffisante
- Éviter tout contact avec la peau et les yeux
- Prendre les mesures de protection nécessaires
- En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon
- Conserver hors de portée des enfants

■ Préparation du produit et application

Le composant B est versé dans le composant A, puis mélangé à l'aide d'un malaxeur mécanique à faible vitesse. Ce mélange est ensuite remué pendant environ 3 à 4 minutes supplémentaires dans un récipient plus grand et propre, puis appliqué au rouleau pendant la durée de vie en pot. Selon la porosité de la surface de béton à traiter, on peut appliquer au minimum deux couches, voire trois si nécessaire. Si nécessaire, de l'eau peut être ajoutée pour la première couche afin d'augmenter le pouvoir de pénétration, à condition que cette quantité ne dépasse pas 5 % du poids total.

■ Consommation

En fonction de l'état de la surface à traiter, la consommation moyenne est comprise entre 150 et 300 g/m².



DONNÉES TECHNIQUES

Couleur		
Composant A	Jaune transparent	-
Composant B	Transparent et incolore	-
Densité		
Composant A	1,0 ± 0,05 g/cm³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 , @2°C
Composant B	1,10 ± 0,05	
Viscosité		
Composant A	4500 - 5000 cP	ASTM D2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)
Composant B	1800 - 2000cP	
Rapport de mélange (A+B)	3:1 en poids	-
Température d'application	+5°C ila +35°C	-
Perméabilité à l'eau	0,0026 kg/m² heure	TSE EN 1062-3
Résistance à la pression	>3 N/mm²	-
Adhérence au béton	3,3 N/mm²	TSE EN 1542 (+23°C)
Durée de validité	1 heure	-
Temps de prise initial	4 - 5 heure	23°C / 55% RH
Durée de séchage de la couche de finition	6 - 12 heure	23°C / 55% RH

Not: Les caractéristiques techniques indiquées ci-dessus sont basées sur les résultats d'essais réalisés à une température de 23 °C et une humidité relative de 50 %. Ces valeurs peuvent varier en fonction des conditions de température et d'humidité.