



COUCHE DE FOND ÉPOXY-CIMENT À TROIS COMPOSANTS POUR LA CONSOLIDATION DE SUPPORTS CIMENTAIRES.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Epo Primer 3C est une solution d'apprêt à base de résine époxy tri-composants mélangée à du ciment qui pénètre profondément dans le substrat. Lorsque l'eau s'évapore et que les résines réticulent, la surface du substrat devient plus solide, plus dure et plus résistante à l'abrasion.

DOMAINE D'APPLICATION

- Utilisé comme composé de consolidation pour les substrats cimentaires mécaniquement faibles.
- Utilisé comme apprêt isolant pour les chapes en anhydrite ou en plâtre.
- Utilisé comme composé d'imperméabilisation pour les surfaces poreuses.
- Utilisé comme solution d'imprégnation consolidante anti-poussière pour les sols en béton industriels.
- Utilisé comme barrière imperméable sur les chapes, pour empêcher l'humidité résiduelle de remonter.

SUBSTRATS ADAPTÉS

- Lit de mortier de ciment
- Enduit de ciment
- Terrazzo en ciment
- Béton
- Maçonnerie en béton et en brique
- Chape en plâtre.

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser pour les travaux de rénov-

ation dans les immeubles d'appartements pour éviter la propagation des vapeurs des solvants.

- Ne pas diluer avec des solvants ou de l'eau.
- Ne pas utiliser sur des surfaces humides ou en présence d'humidité ascensionnelle continue.
- Ne pas appliquer de produit de ragréage cimentaire tant que l'apprêt est encore frais.
- Ne pas appliquer de produit de ragréage cimentaire sur un apprêt de finition brillant, poncer avant.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du support

Le substrat doit être sec, propre et exempt de graisse, d'huiles, de peinture résiduelle et d'autres matériaux détachables. Dans chaque cas, les recommandations du fabricant pour le plâtre de gypse doivent être suivies, en particulier en ce qui concerne la teneur en humidité et le niveau de finition de la surface. Les fissures dans les surfaces en béton doivent être réparées avec Epoinject. Les surfaces en anhydrite doivent être poncées.

B) Préparation du produit

Mélanger soigneusement les deux composants : une partie en poids de la partie A avec une partie en poids de la partie B. Après avoir mélangé les deux compo-

sants, ajoutez la poudre du composant C dans le mélange.

C) Application du produit

- En tant qu'apprêt : imbiber la surface uniformément avec un pinceau ou un rouleau sans permettre la formation de flaques de produit en excès. Attendre que le solvant s'évapore complètement avant de procéder.
- En tant qu'imperméabilisation : appliquer en plusieurs couches avec un pinceau ou un rouleau afin de fermer complètement les pores de la surface. Attendre que le solvant sèche entre les couches.
- En tant que composé de consolidation : appliquer autant de couches que nécessaire avec un arrosoir, une brosse ou un rouleau, jusqu'à saturation. Là où le produit n'est pas complètement absorbé, saupoudrer de sable sec sur l'apprêt en excès tant qu'il est encore humide. Attendre que le solvant sèche entre les couches avant de procéder. Les accumulations excessives d'apprêt formant un film brillant et dur doivent être mécaniquement éliminées avant de procéder.

COUVERTURE / CONSOMMATION

La consommation de EPO PRIMER 3C dépend de l'absorption et de la porosité du substrat. La consommation typique se situe entre 400 et 600 g/m².

EMBALLAGE

Epo Primer 3C est fourni en :

- Bidon métallique de 6 kg
- Bidon métallique de 12 kg.

DURÉE DE CONSERVATION

L'emballage d'origine scellé de ce produit est garanti de première qualité pendant 24 mois s'il est stocké dans une zone sèche. L'humidité élevée réduira la durée de conservation du produit ensaché.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Les composants A et B d'EPO PRIMER 3C sont hautement inflammables. Il est recommandé de le stocker à l'abri de la

chaleur et des étincelles, d'éviter de fumer, de prévenir l'accumulation d'énergie électrostatique et de travailler dans des zones bien ventilées. De plus, il est irritant pour les yeux et la peau, et peut également causer une sensibilisation au contact de la peau de sujets prédisposés. Le produit contient des résines époxy de faible poids moléculaire qui peuvent causer une sensibilisation en cas de contamination croisée avec d'autres composés époxy. Le composant A d'EPO PRIMER 3C peut provoquer des somnolences et des étourdissements. Nous recommandons l'utilisation de gants de protection et de lunettes, ainsi que de prendre les précautions habituelles pour manipuler les produits chimiques. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement avec beaucoup d'eau propre et consulter un médecin. Nous recommandons de travailler dans des zones bien ventilées. En cas de mauvaise ventilation, nous recommandons de porter le masque avec des filtres. Le produit est dangereux pour la vie aquatique. Ne pas le jeter dans l'environnement. Pour des informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit			
	Composant A	Composant B	Composant C
Cohérence	Liquide	Liquide	Poudre
Couleur	Transparent	Transparente	Gris
Densité (Kg/Lt)	1050	900	300
Teneur en matières sèches (%)	30	20	
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)			
Rapport de mélange	2	1	3
Durée de vie en pot	4 heures		
Température d'application	De +5°C à +35°C		

AVERTISSEMENT

Danger. Contient du ciment Portland : Chrome VI < 2 ppm pendant la période de validité du produit. H315 Provoque une irritation de la peau. H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. P261 Éviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/... P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin/...



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn