

## BARRIERA-CEM

### Nivellement du Fonds, ciment époxy à trois composants

#### DESCRIPTION

BARRIERA-CEM est un ciment époxy, de faible épaisseur, spécialement formulé pour la préparation des surfaces en béton, même humide. BARRIERA-CEM est idéal pour la préparation de céramique ou de marbre ou va être appliqué le système Micro-topping.

#### CARACTERISTIQUES

- Bonne adhésion sur les surfaces humides.
- Résistant à l'eau antagoniste de pression.
- Applicable soit à l'intérieur soit à l'extérieur.
- Rapidité de mise en œuvre.
- Peut-être peint avec tous types de résine, avec tous cycle de Microtopping, de résine époxy polyuréthane et époxy-polyuréthane de faible et moyenne épaisseur.
- Très bonne adhésion sur toutes les surfaces : béton, pierre naturelle, briques, céramique, bloc de ciment, marbre.

#### CHAMP D'UTILISATION

- Convient à la réalisation d'une barrière à vapeur chimique sur fond humide et destiné à recevoir des couches successive de résine.
- Idéal comme support pour les revêtements décoratifs Micro-topping et Décorative époxy.
- Comme primaire d'ancrage pour revêtement auto nivelant en ciment
- Revêtement imperméabilisant, pour murs, cuves en béton pour le confinement des eaux industrielles ou d'incendie.

#### APPLICATIONS

##### Préparation de la surface

Le fond doit être sain, propre, sans poussière, graisse, détachant, impureté, substance étrangère et ou d'impureté en général.

La préparation du fond s'effectue selon l'état du support avec les méthodes suivantes : sablage, fraisage ou ponçage. Les trous doivent être comblés avec en choisissant les matériaux les plus adaptés à l'application choisie .

Avant l'application, aérer soigneusement les zones humides et enlever les éventuelles flaques d'eau.

##### Préparation du matériel

BARRIERA-CEM est un produit à trois composants fournis en confection pré-dosé. Ajouter le composant B au composant A retirer tout le catalyseur (composant B).

Mélanger soigneusement en évitant de faire des bulles d'air ; quand le mélange devient homogène ajouter lentement la charge de gravier sélectionné (composant C) en continuant à mélanger.

## INFORMATIONS TECHNIQUE

Poids spécifique à 20°C (DIN 5321/2)	1.5 ± 0.1 Kg/dm
Ininflammabilité	> 125° C
Résistance au feu	auto-extincteur
Rapidité de transmission de la vapeur d'eau (ASTM E 96-66)	25g/m²/24 heures
Température d'application	de 5° à 35°C
Temps maximum d'utilisation à 20° sur une confection standard	30 minutes
Endurcissement au toucher	5 à 7 heures
Trafic léger	2 jours
Endurcissement complet	7 jours
Temps de surcouches	de 24 heures à 72 heures
Poids spécifique à 20°C (DIN 5321/2)	1.5 ± 0.1 Kg/dm

## CONSOMMATION

Consommation indicative pour chaque application: 1.200 g/m²

Les consommations peuvent varier sur la base du type et des conditions du support existant. Pour réaliser une barrière chimique contre les remontées d'humidité, il est nécessaire d'appliquer 1 couche de BARRIERA-CEM et puis 1 couche de EPOXY COAT

## CONFECTION ET STOCKAGE

BARRIERA-CEM est fourni en préparation de Kg 20 (A+B+C)

Conserver à une température entre 5°C et 30°C

La préparation originale, hermétiquement fermée peut se conserver au moins 18 mois.

## PRECAUTIONS

- BARRIERA-CEM est sans solvant et sans effet physiologique. Il est conseillé d'utiliser des gants en caoutchouc.
- Les équipements de travail doivent être immédiatement nettoyés avec de l'eau après l'utilisation.
- Ne pas appliquer BARRIERA-CEM sur des supports avec des flaques d'eau.
- Appliquer BARRIERA-CEM à une température entre 8°C et 30°C. Le produit protège du gel.

### IMPORTANT:

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures expériences pratiques et en laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit soit adapté à l'utilisation à laquelle il est destiné. Le producteur décline toutes responsabilités pour les résultats des applications ratées. Il est conseillé d'effectuer toujours des essais sur des petites surfaces avant l'application. Cette fiche remplace et annule les précédentes. Les données peuvent varier à tout moment. Il est rappelé que les produits Ideal Work sont destinés à l'utilisation professionnelle et qu'Ideal Work prend en charge la formation périodique de ses propres clients qui en font la demande. Ceux qui utilisent nos produits sans y être habilités le font sous leur responsabilité

ED 1 du 1.5.2013 Revision 02 du 19/4/2018