

# PRIMEFIX PLUS



**PRIMEFIX PLUS** est une colle à mortier préemballée à utiliser spécifiquement comme agent liant avec les mortiers de ragréage sur des surfaces en béton. Il convient aussi bien aux surfaces intérieures qu'extérieures.

## APPLICATIONS

- Utilisation en extérieur comme en intérieur.
- Surfaces bétonnées telles que plafonds, poutres et colonnes.

## CONSTITUANTS

- Ciment Portland Ordinaire (EN 197).
- Sables basaltiques concassés de dimensions maximales de 0.800 mm.
- Contient de l'éther cellulosique et des polymères augmentant l'adhérence et le temps d'ouverture.

## QUALITÉS ET AVANTAGES

- Colle à base de ciment préemballée.
- Usage facile.
- Résistance d'adhérence initiale élevée.
- Convient à toutes les surfaces en béton, intérieures comme extérieures.
- Propriétés anti-affaissement.
- Minimum de pertes.
- Convient aux constructions récentes et plus anciennes.

## ASSURANCE QUALITÉ

- Des essais de contrôle qualité ont été effectués en respectant la norme BS EN 12004.
- Notre société est certifiée ISO 9001 et nous avons élaboré un système de contrôle de production en usine pour assurer aussi bien la qualité de nos matières premières que de nos semi-produits et produits finis.

## DONNÉES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Aspect	Poudre grise
Conditionnement	Sac de 20Kg
Conservation	Les sacs doivent être conservés au sec et à l'abri des intempéries, de préférence au-dessus du sol.
Durée de vie	5 à 6 mois stocké en emballage intact à l'abri de l'humidité.
Dimension maximale des agrégats	0.800 mm
Quantité d'eau requise	6.5 L par sac
Température à l'application	Entre 5°C et 35°C (de préférence entre 21°C et 26°C)
Densité pâte	1,900 kg/m <sup>3</sup>
Ph	13
Épaisseur recommandée	2 - 3 mm

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistance d'adhérence initiale	≥ 1.0 MPa
Temps d'ouverture après 30 minutes	> 0.5 MPa
Teneur en chlorures (%)	0.02 %

## PROTOCOLE D'APPLICATION

### PRÉPARATION DE LA SOUS-COUCHE

- Nettoyer la surface de tout contaminant : résidus d'agents de décoffrage, moisissure, efflorescence, laitance, rugosités.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Verser la quantité d'eau requise dans une auge et ajouter progressivement le **PRIMEFIX PLUS** tout en mélangeant à l'aide d'un mélangeur mécanique;
- Mélanger pendant plusieurs minutes jusqu'à l'obtention d'une pâte souple et homogène.
- Pour chaque sac de **PRIMEFIX PLUS**, ajouter environ 6.5 L d'eau propre.
- Laisser reposer le mélange pendant 2-3 minutes.

### APPLICATION DU PRODUIT

- En fonction de la température ambiante, de la température du substrat et de sa capacité d'aspiration, humidifier ou laver la surface avec une eau propre avant l'application.
- Lorsque la surface a pratiquement séché, appliquer une couche de **PRIMEFIX PLUS** d'une épaisseur de 2-3 mm.
- Appliquer le mortier de ragréage avant que le **PRIMEFIX PLUS** sèche.

## IMPORTANT

- Il est recommandé de commencer l'application tôt le matin.
- Toujours ajouter le produit à l'eau et non l'inverse.
- NE JAMAIS MÉLANGER LE PRODUIT À MÊME LE SOL !
- Il est recommandé d'utiliser un mélangeur mécanique pour obtenir une pâte homogène.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer le produit à des températures < 5°C and > 35°C
- Éviter les applications en périodes pluvieuses ou sur des supports ruisselant d'eau.
- Veiller à protéger les surfaces à traiter du vent et d'une exposition directe au soleil. Cela pourrait réduire le temps d'ouverture du produit.
- Lorsqu'une pâte de mortier a été laissée de côté pendant plus d'une heure, il ne faut plus l'utiliser.

## LE NETTOYAGE DES OUTILS

Il est fortement conseillé de laver tous les outils utilisés pendant l'application du produit immédiatement après usage, car une fois séché ou durci, celui-ci ne peut s'enlever que mécaniquement.

## MESURES DE SÉCURITÉ

Comme tout produit à base de ciment:

- Porter gants et lunettes de protection durant la manipulation.
- Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- En cas de contact, laver abondamment à l'eau courante.
- En cas d'irritation persistante, consulter immédiatement un médecin.

Pour plus de renseignements et de conseils sur le maniement, l'entreposage et l'utilisation de ce produit, il est recommandé de se reporter à la dernière version du Material Safety Data Sheet (Fiche de sécurité des matériaux) qui contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et relatives à la sécurité de l'utilisateur.

## NOTES

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation finale des produits DRYMIX sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de DRYMIX, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, suivant nos recommandations. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, DRYMIX n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations écrites et tout autre conseil fourni.