

MasterEmaco P221

Primaire d'adhérence des mortiers à base de ciment ou de chaux sur supports en béton lisse ou sans absorption supercielle.

DESCRIPTION

MasterEmaco P 221 est une émulsion jaunâtre mono composante, d'aspect laiteux et rugueux, à base de résines acryliques modifiées. Il est formulé pour être utilisé comme agent de liaison pour les mortiers à base de ciment, Le produit est prêt à l'emploi par ajout d'eau (30%), et présente des caractéristiques de préhension exceptionnelles et développe un lien tenace entre le nouveau mortier et le béton hôte.

RECOMMANDÉ POUR

- Finition des sols ondulés durs,
- Nivellement de sols,
- Rénovation d'anciens sols,
- Rénovation industrielle rapide,
- Travaux de reaggreage,
- Travaux de réparation,
- Projection des mortiers, enduit et Monocouche.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Très forte résistance à l'arrachement même après 05Jours d'application,
- Aspect rugueux,
- Durcissement rapide (20minutes à 25°C),
- Très économique : Recouvrement de 100m².

PERFORMANCES À 25°C

- Résistance à la traction : à 07Jours supérieur à 1.8N/MM².

APPLICATION – CONDITION DU SUBSTRAT

- Le substrat doit être propre et exempt d'huile, de scellants, de composés de durcissement, de peinture, revêtements de polymère, de poussière ou autre matières étrangères (contaminantes).
- Retirez toutes les pièces de béton faibles ou cassés. Si nécessaire, utiliser des méthodes mécaniques. Si des scellants, peinture, revêtements polymères ou des composés de durcissement sont présents sur le substrat en

béton, enlever avec des équipements de grenailage mécanique.

- **MasterEmaco P221** est mieux appliqué lorsque la température d'application est comprise entre 5°C et 35°C. En dehors de cet écart, veuillez-vous référer à votre Représentant technique local MASTER BUILDERS SOLUTIONS.

CONDITIONNEMENT

MasterEmaco P221 est disponible en sceau de 20kg.

MÉLANGE

Le mélange mécanique est nécessaire pour **MasterEmaco P221**. Pour les petites surfaces, un agitateur à vitesse lente de pas plus de 600 tours par minute équipé d'une pale hélicoïdale, est recommandé. Le temps de mélange est de 3 minutes.

Placer la quantité nécessaire d'eau (30% en poids du **MasterEmaco P221**) dans la cuve de mélange. Durant le mélange, ajouter le **MasterEmaco P221** en l'espace de 2 minutes, puis mélanger pendant encore 1 minute. Laisser le mélange se reposer pendant 3 minutes puis remélanger avant l'application.

Pour une meilleure efficacité et une production continue de **MasterEmaco P221**, on recommande d'utiliser au moins deux seaux de mélange. Pour les travaux plus importants, l'utilisation d'un mélangeur mécanique/unité de pompe est recommandée. Pour les machines appropriées, il faut consulter le représentant local de MASTER BUILDERS SOLUTIONS

MODE D'EMPLOI

Appliquer le mélange le mélange sur le substrat avec un rouleau ou une brosse adaptée et à l'épaisseur souhaitée.

Appliquer le mortier sur le Primaire aussitôt sec (20minutes environ).

Le **MasterEmaco P221** reste efficace à l'application ultérieure meme après 05jours de mise en œuvre.

MasterEmaco P221

Primaire d'adhérence des mortiers à base de ciment ou de chaux sur supports en béton lisse ou sans absorption superficielle.

TAUX DE DOSAGE

Un seau de 20 Kg de **MasterEmaco P221** mélangé à 06Kg d'eau couvre environ 97m² de surface.

Le rendement volumique est de 0.26kg/m².

NETTOYAGE

Les outils doivent être nettoyés à l'eau avant que le produit ne durcisse. Le produit durci devra être enlevé mécaniquement.

DURÉE DE VIE

MasterEmaco P221 peut être stocké dans des sacs originaux hermétiquement fermés pendant 12 mois si le produit est conservé au sec et à une température modérée.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

MasterEmaco P221 n'est pas toxique, mais comme avec d'autres produits contenant du ciment, il a une nature alcaline et donc peut être irritant pour la peau et les yeux. Porter un masque et des gants anti-poussiers lors de l'utilisation. Tenir hors de portée des enfants. Laver les avec de l'eau propre. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Consulter la fiche de données de sécurité pour plus d'informations

REMARQUE

Une assistance technique sur le chantier ne constitue pas une responsabilité directe d'encadrement. Contactez votre représentant MASTER BUILDERS SOLUTIONS local pour plus de renseignements. MASTER BUILDERS SOLUTIONS se réserve le droit de détenir la vraie cause de difficultés déterminée par des méthodes d'essais approuvées.

CONTACT

Pour plus d'informations ou de questions, Contacter votre représentant local.

BASF Construction Chemicals Algeria
Zone Industrielle Sidi Moussa, Route de Dar El Beïda,
District 13 Ilot N° 15 Alger, Algérie
Tel. +213 (0) 23 909 590
Fax +213 (0) 21 909 591