MasterPozzolith 507

Plastifiant / Réducteur d'eau, à long maintien de rhéologie.

Description

Le **MasterPozzolith 507** est un adjuvant liquide prêt à l'emploi qui permet d'obtenir un béton de haute qualité, à base de matières synthétiques et de polymères modifiés, exempt de chlorures.
Il réduit la teneur en eau pour une consistance donnée.
Le **MasterPozzolith 507** permet d'obtenir des bétons avec un long maintien de rhéologie.

Domaine d'application

- Béton prêt à l'emploi
- Béton compacté roulé
- Béton pompé
- Bétonnage par temps chaud
- Bétonnage de massifs

Propriétés

Le **MasterPozzolith 507** améliore les caractéristiques du béton à l'état frais et à l'état durci.

Il augmente :

- ✓ l'ouvrabilité à E/C constant.
- ✓ La durabilité
- ✓ les performances mécaniques à maniabilité constante.

Il procure au béton :

- ✓ Long maintien de rhéologie
- ✓ Pompage facile et rapide
- ✓ Des performances mécaniques améliorées à 28 jours

Il diminue :

- ✓ La ségrégation
- ✓ La porosité

Mode d'emploi

L'effet plastifiant et retardateur est obtenu en incorporant le **MasterPozzolith 507** lorsque le béton est déjà mouillé avec au minimum 70% de l'eau de gâchage.

Dosage

La plage de dosage du **MasterPozzolith 507** se situe entre 0.2 et 2% du poids de ciment.
Lorsqu'on dépasse 0.4%, un effet retard est possible en fonction de la température extérieure.
Pour obtenir des données conformes aux conditions particulières du chantier, les essais de temps de prise doivent être faits avec les matériaux effectivement utilisés et dans des conditions similaires au chantier. Pour le conseil technique, veuillez contacter votre représentant local MBS Maroc.

Stockage

Entreposé dans son emballage d'origine, le **MasterPozzolith 507** se conserve 24 mois à compter de la date de fabrication, à une température supérieure à +5°C et à l'abri des rayons du soleil.
Un stockage non conforme peut entrainer une dégradation du produit avant sa date d'expiration.

Précautions d'emploi

Le **MasterPozzolith 507** ne contient pas de matière dangereuse nécessitant un marquage spécial. Néanmoins, les précautions habituelles sont à prendre lors de son utilisation (gants, lunettes de protection, etc...).
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.
Pour plus d'informations, se référer à la fiche de données de sécurité.

A brand of MBCC GROUP

MasterPozzolith 507

Plastifiant / Réducteur d'eau, à long maintien de rhéologie.

CARACTERISTIQUES	
Fonction principal	**Plastifiant / Réducteur d'eau**
Aspect physique	**Liquide brun foncé**
Densité (g/cm^3) à 24°C	**1,12 ± 0,01**
pH	**6 ± 1,5**
Extrait sec (%)	**27 ± 2**
Teneur en chlorures (% Cl^-)	**< 0,1**
Conditionnement	○ **Jerricans 25L** ○ **Futs 200 L** ○ **IBC 1000L**

Note :

Les informations données sont réelles, elles représentent notre savoir actuel et sont basées non seulement sur des essais en laboratoire mais également sur les expériences du terrain. Cependant, du fait de nombreux facteurs affectant les résultats, nous offrons ces informations sans garantie et aucune responsabilité ne pourra nous être imputée. Pour plus d'informations ou de questions, contacter votre représentant local.

MASTER BUILDERS SOLUTIONS MAROC S.A.R.L.
7, Rue des Orchidées, 20250, Ain Sebâa – Casablanca, Maroc.
Phone: +212 522 35 08 17
www.master-builders-solutions.basf.co.ma

A brand of MBCC GROUP