

MasterPozzolith® 390N

Plastifiant, réducteur d'eau

DESCRIPTION

Le **MasterPozzolith 390N** est un adjuvant liquide prêt-à-l'emploi qui permet d'obtenir un béton de haute qualité.

Il réduit la teneur en eau pour une consistance donnée. Il facilite la mise en œuvre du béton et les opérations de finition.

C'est un adjuvant multi-dosages qui évite, à dosage élevé, des retards de prise importants.

Le **MasterPozzolith 390N** est exempt de chlorure.

Le **MasterPozzolith 390N** est utilisé de préférence en période d'été (température ambiante > +20°C) dans le cas contraire et à fort dosage le MasterPozzolith 390N peut entraîner un retard de prise.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour tous types de bétons et notamment :

- Béton prêt-à-l'emploi
- Béton architectural
- Béton précontraint
- Béton pompé
- Béton préfabriqué

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

MasterPozzolith 390N améliore les caractéristiques du béton à l'état frais et à l'état durci.

Il augmente l'ouvrabilité à E/C constant.

Il augmente les performances mécaniques à maniabilité constante.

Il procure au béton :

- Des qualités exceptionnelles de mise en œuvre et de finition
- Une diminution de la ségrégation
- Un meilleur aspect au décoffrage
- Une diminution de la porosité
- Une augmentation de la densité
- Une augmentation de la durabilité
- Dans le domaine des bétons pressés et du démoulage immédiat, le MasterPozzolith 390N permet d'améliorer le remplissage des moules, l'aspect au démoulage et la régularité des performances

NORMES

MasterPozzolith 390N est conforme aux exigences de performance des normes :

- ASTM C-494 type B, D et G.
- BS EN 934-2
- NF EN 934-2+A1

MODE D'EMPLOI

Effet plastifiant optimal est obtenu en ajoutant le **MasterPozzolith 390N** lorsque le béton est déjà mouillé avec 70% de l'eau de gâchage. Éviter d'ajouter le MasterPozzolith 390N sur les granulats secs.

DOSAGE

Plage normale d'utilisation :

Généralement utilisé à des dosages compris entre 0,2-1,2% du poids de ciment soit 0,17-0,99L

Des dosages plus élevés peuvent être utilisés afin de conserver l'ouvrabilité dans des climats chauds. Veuillez consulter le service technique de BASF pour de plus amples informations.

CONDITIONNEMENT

MasterPozzolith 390N est disponible dans les conditionnements suivants :

- Container de 1000 litres (± 1193Kg)
- Fût de 200 litres (± 251 Kg)
- En vrac

STOCKAGE

Le **MasterPozzolith 390N** doit être conservé dans des conditions de températures supérieures à + 5°C. En cas de gel, réchauffer le produit jusqu'à une température proche de +30°C, et agiter mécaniquement. Conserver le produit à l'abri du soleil et le protéger contre les températures extrêmes.

DURÉE DE VIE

La durée de conservation est de 12 mois, lorsqu'il est stocké comme signaler dans la fiche de données de sécurité

MasterPozzolith® 390N

Plastifiant, réducteur d'eau

| Donnée Produit | |
|-------------------|-------------------------------|
| Aspect | Liquide |
| Couleur | Brun Foncé |
| Densité à 25° C | 1,193 ± 0,005 cm ³ |
| pH | 4 – 8 |
| Extrait sec | 40,2 ± 2 |
| Na ₂ O | < 0,2% |
| Viscosité | 20- 120 |

Les informations données sont réelles, 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.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact de votre représentant local.

® = registered trademark of BASF group in many countries

BASF Construction Chemicals Algeria
Zone Industrielle Sidi Moussa, Route de Dar El Beïda,
District 13 Ilot N° 15 Alger, Algérie
Tel. +213 (0) 21 760 222
Fax +213 (0) 21 760 233