

MasterGlenium[®] SKY 841

Superplastifiant, haut réducteur d'eau

DESCRIPTION

MasterGlenium SKY 841 est un superplastifiant haut réducteur d'eau, issu du long savoir de BASF Construction Chemicals en termes de formulation et d'innovation.

MasterGlenium SKY 841 a été développé pour optimiser la production du béton prêt à l'emploi où qualité, durabilité, performance, ouvrabilité, faible viscosité et robustesse sont requises.

Particularités du MasterGlenium SKY 841

Il se différencie des superplastifiants traditionnels par sa facilité d'utilisation notamment pour les bétons fluides et auto-plaçant.

Cette faible viscosité allier à une grande robustesse de béton permettent au **MasterGlenium SKY 841** d'améliorer considérablement le comportement dynamique et ainsi la mise en œuvre des bétons, tout en optimisant le dosage en liant du béton.

DOMAINES D'APPLICATION

MasterGlenium SKY 841 est recommandé pour la fabrication de béton de consistance plastique à auto-plaçant nécessitant un long maintien d'ouvrabilité et aux performances initiales élevées.

MasterGlenium SKY 841 est donc adapté à l'industrie du béton prêt à l'emploi et aux chantiers de Génie Civil.

Recommandé pour les usages suivants :

- Béton à très long maintien d'ouvrabilité
- Béton Pompé à longues distances
- Béton architectonique
- Béton Auto Plaçant
- Béton Auto Nivelant
- Béton à faible E/C et long maintien d'ouvrabilité

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

MasterGlenium SKY 841 a un excellent effet d'ouvrabilité qui permet de conserver une consistance S4 ou S5 sur des bétons à faibles E/C pendant 90 minutes sans retard de prise

MasterGlenium SKY 841 offre les avantages suivants :

- Béton à faible viscosité même à faible rapport E/C
- Long maintien d'ouvrabilité sans retard de prise préjudiciable
- Béton à haute performance
- Optimisation des dosages en liant
- Grande plage de dosage possible
- Bonne réactivité avec les granulats concassés

- Bonne robustesse vis-à-vis du ressuage et de la ségrégation
- Amélioration de la durabilité liée au faible E/C
- Pompage sur de longues distances
- Amélioration de la durabilité liée au faible E/C
- Pompage sur de longues distances
- Amélioration des parements

CARACTÉRISTIQUES

Aspect	Liquide
Couleur	Brun
Densité à 25 °C	1,06 ± 0,03 g/cm ³
Chlorures	<0,1%
pH	5,5 ± 1,8
Extrait sec	26 ± 1,3%
Teneur en Nitrate	< 2%

MODE D'EMPLOI

L'effet optimal est obtenu par incorporation du **MasterGlenium SKY 841** dans le béton en différé, c'est-à-dire après l'addition de 70% de l'eau de gâchage dans le malaxeur.

Toutefois il est possible d'incorporer le produit dans l'eau de gâchage.

Eviter d'ajouter le **MasterGlenium SKY 841** sur les granulats secs.

DOSAGE

Plage normale d'utilisation

0.2 % à 3.0% du poids du ciment, soit 0.19 Litres à 2.831 Litres pour 100 Kg de ciment. Pour d'autres utilisations, consultez votre représentant local BASF CC.

Pour d'autres utilisations, consultez votre représentant local BASF CC.

NORMES

MasterGlenium Sky 841 est conforme aux normes :

- ASTM C-494 Type F&G
- BS EN 934-2
- NF EN 934-2+A1

COMPATIBILITÉ

Pour une utilisation en synergie avec un autre adjuvants de la gamme BASF, consultez votre représentant local BASF Construction Chemicals Algeria

MasterGlenium[®] SKY 841

Superplastifiant, haut réducteur d'eau

CONDITIONNEMENT

MasterGlenium SKY 841 est disponible dans les conditionnements suivants :

- Container de 1000 litres
- Fût de 210 litres
- En vrac

RECOMMANDATION

En cas de gel, réchauffer le produit à une température proche de $\pm 30^{\circ}$ C et agiter mécaniquement

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

MasterGlenium SKY 841 ne contient aucune matière dangereuse nécessitant un étiquetage particulier. Pour de plus amples informations, se référer à la fiche de données de sécurité

STOCKAGE

MasterGlenium SKY 841 doit être stocké à une température supérieure à 5°C

Il doit être stocké comme signaler dans la fiche de données de sécurité.

DURÉE DE VIE

La durée de conservation est de 12 mois, à compter de la date de fabrication

Les informations données sont réelles, représentent notre savoir actuel et sont basées non seulement sur des essais en laboratoire mais également sur les expériences externes. 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

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