

MasterPozzolith WR 340

Plastifiant réducteur d'eau à action défloculante rapide, pour bétons courants

Description

Le MasterPozzolith WR 340 est un plastifiant réducteur d'eau qui permet de réduire la teneur en eau des bétons standards pour une consistance donnée, tout en facilitant leur mise en service et en améliorant leur durabilité.

La formulation du MasterPozzolith WR 340 est basée sur l'utilisation de nouvelles matières premières, apportant une défloculation rapide des éléments fins du béton.

Le MasterPozzolith WR 340 apporte une innovation dans le domaine des plastifiants destinés aux bétons courants de type C25/30, de consistance S3 selon la Norme NF EN 206+A2/CN. Il est désormais possible de substituer les adjuvants à base de lignosulfonate.

Domaines d'application

Tous types de bétons et notamment :

- Béton prêt-à-l'emploi selon la norme NF EN 206+A2/CN ;
- Béton architectural ;
- Béton pompé.

Propriétés

Le MasterPozzolith WR 340 améliore les caractéristiques du béton à l'état frais et à l'état durci.

Il augmente l'ouvrabilité à E/C constant ainsi que les performances mécaniques à maniabilité constante.

Il procure au béton :

- Facilité de mise en œuvre ;
- Meilleur aspect à l'état frais et au décoffrage ;
- Une augmentation de la durabilité.

Mode d'emploi

Le MasterPozzolith WR 340 peut être incorporé dans l'eau de gâchage du béton ou lorsque le béton est déjà mouillé (introduction différée).

Compatibilité

Consultez votre Agent Master Builders Solutions France pour toute synergie.

Dosage

Plage d'utilisation

0,2 à 1,2 % du poids de ciment soit 0,18 à 1,08 L pour 100 kg de ciment.

Dans la plage haute de dosage, en fonction de la formulation et des conditions de coulage, un retard de prise est possible. Nous vous recommandons d'effectuer des essais préalables.

Précaution d'emploi

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Conditionnement

Le MasterPozzolith WR 340 est disponible en bidon de 10 L, fût de 210 L, container de 1 000 L et vrac.

Durée de vie

Le MasterPozzolith WR 340 a une durée de vie de 18 mois, à compter de la date de fabrication.


Stockage

Le MasterPozzolith WR 340 doit être stocké à une température supérieure à + 5°C.

MasterPozzolith WR 340

Plastifiant réducteur d'eau à action défloculante rapide, pour bétons courants

Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Jaunâtre à brun
Masse volumique à 20°C	1,08 ± 0,03 g/cm ³
pH	8,6 ± 1,5
Teneur en chlorure	< 0,1 %
Extrait sec dessiccateur halogène	21,2 ± 1,0 %
Na ₂ O eq	≤ 2,5 %
Valeur GWP applicable selon les DEP EFCA ([A1] - [A3])*	0,514 kgeqCO ₂ /kg - DEP plastifiant/superplastifiant groupe A
Étiquetage	

*Valeur utilisable uniquement dans les pays membres de l'EFCA (dont la France).

MasterPozzolith WR 340

Plastifiant réducteur d'eau à action défloculante rapide, pour bétons courants

Informations légales

Master Builders Solutions France S.A.S. a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes. Nous nous réservons 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 avec nos Ingénieurs Technico-Commerciaux Master Builders Solutions France S.A.S.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contactez-nous pour tout besoin de FDS.

Master Builders Solutions France S.A.S.

10 Rue des Cévennes, 91090 Lisses

Tél. : 01 69 47 50 00 - Fax : 01 60 86 06 32

<https://www.master-builders-solutions.com/>