

MasterPozzolith® 105HF

Plastifiant, hydrofuge de masse liquide pour bétons et mortiers

DESCRIPTION

MasterPozzolith 105HF est un adjuvant prêt-à-l'emploi conçu conférer pour béton une qualité supérieure et des caractéristiques plus uniformes.

Il permet de réduire la quantité d'eau de gâchage et augmente la résistance du béton, ce qui donne un prix de revient réduit

DOMAINE D'APPLICATION

Pour les bétons hydrofuges dans la masse : fondations, radiers, réservoirs.

Bétons résistants à l'attaque des eaux de mer, des eaux séléniteuses ou des eaux industrielles.

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

Un béton adjuvanté avec du MaterPozzolith 105HF conserve un temps de prise comparable à celui d'un béton témoin, mais offre en plus les qualités suivantes :

Sur le béton frais :

- Meilleure finition des surfaces.
- Meilleure ouvrabilité.
- Diminution du risque de ressuage

Sur le béton durci :

- Augmentation des résistances initiales et finales
- Diminution de la perméabilité.
- Diminution du risque de fissuration
- Augmentation de la durabilité
- Diminution de la porosité

MODE D'EMPLOI

MasterPozzolith 105HF est un adjuvant pour béton qui doit être incorporé dans le malaxeur. L'effet optimal est obtenu par incorporation du **MasterPozzolith 105HF** dans le béton en différé, c'est à-dire après l'addition de 70% de l'eau de gâchage dans le malaxeur.

Éviter d'ajouter le **MasterPozzolith 105HF** sur les granulats secs.

DOSAGE

Plage normale d'utilisation des ciments de type :

- Portland : 0,4% à 0,8% du poids de ciment

- Haut-Fourneau : 0,3% à 0,7% du poids de ciment.

Compte tenu des impératifs du chantier, des conditions climatiques et des matériaux utilisés, ce dosage peut être légèrement réduit ou augmenté. Nous vous conseillons de contacter votre représentant local. Pour d'autres utilisations, consultez votre représentant local BASF CC

CONDITIONNEMENT

MasterPozzolith 105HF est disponible dans les conditionnements suivants :

- Container de 1000 litres
- Fût de 200 litres
- En vrac

COMPATIBILITÉ

Si un béton à haute teneur en air est requis ou souhaité, le **MasterPozzolith 105HF** peut être utilisé, en synergie avec le MasterAir 200 ou MasterAir 104. Dans ce cas cependant, chaque adjuvant doit être introduit séparément

PRÉCAUTION D'EMPLOI

MaterPozzolith 105HF ne présente aucun risque sanitaire ou d'inflammabilité. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement à l'eau froide. Pour de plus amples informations, se référer à la fiche de données de sécurité.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Le MaterPozzolith 105HF 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. Ne pas se conformer aux conditions de stockage recommandées peut avoir comme conséquence la détérioration prématurée du produit ou de l'emballage

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® 105HF

Plastifiant, hydrofuge de masse liquide pour bétons et mortiers

Donnée Produit	
Aspect	Liquide
Couleur	Brun
Densité à 25° C	1,175 ± 0,001 g/ cm ³
pH	4 – 7
Viscosité (Cp)	5 – 15
Extrait sec	26,5 ± 1,5 %
Teneur en chlorure	< 0,1 %

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