MasterGlenium 3D 415

Nouvelle technologie de fluidifiant pour mortier d'impression 3D

Description

Le MasterGlenium 3D 415 est un fluidifiant pour mortier issu des derniers travaux de recherches des laboratoires R&D de Master Builders Solutions.
Le MasterGlenium 3D 415 a été conçu pour conférer au mortier d'impression 3D, une fluidité adéquate pour la fabrication des pièces d'impression 3D.

L'innovation MasterGlenium 3D 415

Le MasterGlenium 3D 415 est formulé avec une chimie de fluidifiant innovante développée par Master Builders Solutions.

Domaines d'application

Le MasterGlenium 3D 415 est recommandé pour la fabrication de pièce d'impression 3D, à base de mortier sec.

Propriétés

Le MasterGlenium 3D 415 apporte de nombreux avantages aussi bien sur le mortier frais que sur le mortier durci.

A l'état frais, optimisation de la rhéologie

- Effet fluidifiant du mortier pour une manipulation plus longue et une pompabilité facilité.

A l'état durci, amélioration de la performance

- Augmentation des performances mécaniques.

Mode d'emploi

Introduire le MasterGlenium 3D 415 dans la préparation du mortier d'impression 3D.

Dosage

Plage normale d'utilisation

0.035% du poids de mortier sec soit 35 g pour 100 kg de RSI.
Pour d'autres utilisations, consultez votre Agent local Master Builders Solutions France.

Compatibilité

Le MasterGlenium 3D 415 peut être utilisé en synergie du MasterSet 3D 1010 et du MasterSet 3D 2020.
Pour une utilisation en synergie avec un autre adjuvant de la gamme Master Builders Solutions, consultez votre Agent local Master Builders Solutions France.

Conditionnement

Le MasterGlenium 3D 415 est disponible en bidon de 10 L

Durée de vie

Le MasterGlenium 3D 415 a une durée de vie de 12 mois à compter de sa date de fabrication.

Stockage

Le MasterGlenium 3D 415 doit être stocké à une température supérieure à + 5°C.

MasterGlenium 3D 415

Nouvelle technologie d'extension de maniabilité pour mortier d'impression 3D

Précautions d'emploi

Eviter tout contact avec la peau et les yeux, en utilisant l'Equipement de Protection Individuel nécessaire (combinaison, gants et des lunettes de protection).
En cas de contact avec la peau, laver soigneusement à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, utiliser un rince-œil rempli d'une solution d'acide borique et consulter un médecin.

Ne pas déverser du produit non durci dans les canalisations et réseaux publics, ni dans les cours d'eau.
L'élimination du produit et de son emballage doit être effectuée en accord avec la législation en vigueur qui est de la responsabilité de l'utilisateur final du produit.
Pour de plus amples informations sur les recommandations d'hygiène et de sécurité, les règlements de transport et les traitements des déchets, se reporter à la Fiche de Données de Sécurité.

Caractéristiques	
Aspect	Liquide
Couleur	Jaunâtre
Masse volumique à 20°C	1,110 ± 0,02 g/cm^3
pH	6,5 ± 1,7
Teneur en chlore	< 0,1 %
Extrait sec	51,0 % ± 2,5 %
Transport	Non classé
Etiquetage	

MasterGlenium 3D 415

Nouvelle technologie d'extension de maniabilité pour mortier d'impression 3D

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/