



FICHE TECHNIQUE



Additif pour le traitement et l'amélioration de bétons à consistance de terre humide

MULTIPHOB H5 / BE 55

N° d'article 07.114

DOMAINES D'APPLICATION :

- Pour la fabrication de produits en béton de qualité usinés tels que pavés de béton, dalles de ciment, éléments de délimitation et palissades. Pour la fabrication de produits en béton teintés.
- Pour la fabrication de produits en béton à décoffrage précoce et prêts à la livraison.
- Pour la fabrication de produits en béton teintés.
- L'utilisation de MULTIPHOB H5 / BE 55 dispense de l'adjonction supplémentaire de réducteurs d'eau.

PROPRIÉTÉS :

MULTIPHOB H5 / BE 55 génère une modification chimique d'ions calcium libres et un revêtement hydrofugeant des pores capillaires.

Effets de MULTIPHOB H5 / BE 55 sur le béton :

- Réduction du phénomène d'efflorescences primaires et secondaires, augmentation de la résistance au gel et au sel de déverglaçage.
- Intensification sensible des couleurs des produits en béton teintés.
- Amélioration de la résistance à l'état vert (avant prise) et initiale de manière à permettre un décoffrage et un transport précoce.
- Effet lubrifiant grâce à l'action plastifiante de certains composants et amélioration de la qualité des surfaces et du comportement au décoffrage.

DONNÉES TECHNIQUES :

Base de départ:	Savons à base d'acides gras
Couleur:	Vert transparent
Consistance:	Liquide
Valeur pH:	9,0 ± 1,0
Densité (à 20 °C):	1,02 ± 0,02 g/ml
Température de mise en œuvre:	Supérieure à + 5 °C
Conservation:	Environ 12 mois
Consignes de stockage:	Stocker à l'abri du gel et de l'ensoleillement direct, protéger des impuretés

DOSAGE :

Dosage conseillé : 1,0 à 2,5 M-% du poids du ciment. La quantité d'adjuvant à incorporer dépend des propriétés du béton exigées et doit être déterminée lors d'un premier contrôle conformément à la norme NF EN 206-1.





FICHE TECHNIQUE

INDICATIONS RELATIVES A LA MISE EN OEUVRE :

- MULTIPHOB H5 / BE 55 doit être incorporé au béton pré mélangé à l'aide de pulvérisateurs adaptés.
- Ne pas incorporer le produit au mélange sec.
- Observer dans tous les cas un temps de malaxage suffisant.
- Lors de l'utilisation de béton sans éléments fins et de béton de parement, l'adjuvant doit être incorporé aux deux mélanges afin de garantir un résultat fiable.

SÉCURITÉ DE TRAVAIL :

- Ne constitue pas une substance dangereuse selon le décret sur les substances dangereuses.
- Ne constitue pas un produit dangereux selon les directives relatives au transport.
- WGK 1 (degré de risque pour les eaux - auto classification) risque faible.
- Observer la fiche de sécurité.

CONDITIONNEMENT :

- Bidon en PE-HD de 30 kg bruts pour nets
- Fût en polyéthylène de 210 kg bruts pour nets
- Conteneur de 1000 kg nets
- Livraison par train citerne sur demande

PRÉCISION :

L'utilisation de nos produits exige le respect de l'hygiène industrielle générale. Les matières premières que nous utilisons et nos produits finis sont soumis à de sévères contrôles de qualité par l'usine. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications allant dans le sens d'un progrès technique. Toutes les indications valent dans des conditions normales et sont faites en toute bonne foi. Les indications figurant sur cette fiche technique ne peuvent en aucun cas induire la responsabilité directe légale du groupe d'entreprises Knopp. Nous attirons l'attention sur la nécessité de vérifier si nos produits et nos procédés sont bien adaptés à l'usage que vous voulez en faire. Mise à jour : 07.15