



## FICHE TECHNIQUE



### Additif pour le traitement et l'amélioration de bétons à consistance de plastique à fluide

## MULTIPHOB H20 BIV

N° d'article 07.104.

### DOMAINES D'APPLICATION :

- Pour la fabrication de produits en béton teintés de qualité supérieure, à compactage mécanique, particulièrement dans les classes de consistance C2 à C3.
- Pour la fabrication de produits en béton teintés.
- L'utilisation de MULTIPHOB H20 BIV dispense de l'adjonction supplémentaire de réducteurs d'eau.
- MULTIPHOB H20 BIV peut être livré dans différentes variantes adaptées aux matériaux de départ utilisés. Le choix du produit approprié doit être confirmé lors d'un premier contrôle.

### PROPRIÉTÉS :

MULTIPHOB H20 BIV génère réaction chimique avec les composants basiques du béton et assure un revêtement hydrofugeant des pores capillaires.

Effets de MULTIPHOB H20 BIV sur le béton :

- Réduction sensible du phénomène d'efflorescences primaires et secondaires, augmentation sensible de la résistance au gel et au sel de déverglaçage.
- Intensification sensible des couleurs des produits en béton teintés.
- Effet lubrifiant grâce à l'action plastifiante de certains composants permettant de fabriquer des produits en béton avec surfaces latérales fermées et profils à angles vifs.

### DONNÉES TECHNIQUES :

Base de départ:	Savons à base d'acides gras
Couleur:	Blanc laiteux
Consistance:	Liquide
Valeur pH:	8,0 ± 1,0
Densité (à 20 °C):	1,00 ± 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 : 0,5 à 2,0 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.

PRODUKTE FÜR  
BETON UND BAU





## FICHE TECHNIQUE

### INDICATIONS RELATIVES A LA MISE EN OEUVRE :

- MULTIPHOB H2O BIV doit être incorporé au béton pré mélangé.
- Ne pas incorporer le produit au mélange sec.
- Observer dans tous les cas un temps de malaxage suffisant.

### 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 PVC de 30 kg bruts pour nets
- Fût en polyéthylène de 230 kg bruts pour nets
- Conteneur de 1000 kg
- Livraison par train citerne sur demande

### PRÉCISIONS :

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