



## FICHE TECHNIQUE



### Aide à la mise en œuvre pour bétons à consistance de terre humide

## MULTIMIX Plast

N° d'article 01.102.

### DOMAINES D'APPLICATION :

- Pour la fabrication de produits en béton usinés monocouches et non teintés tels que des pavés en béton, dalles de ciment, des éléments de délimitation et palissades.
- Pour la fabrication de produits en béton avec agrégats problématiques.
- Pour ciments ayant tendance à changer de couleur.

### PROPRIÉTÉS :

MULTIMIX Plast possède une action fluidifiante ayant une incidence positive sur l'aptitude au compactage et sur la résistance à l'état vert (avant prise). Le caractère régulateur pour des quantités d'eau ajoutée variables permet la mise en œuvre d'agrégats problématiques. L'importante économie d'eau se répercute de manière positive sur les résistances initiales et finales. La résistance au gel et au sel de déverglaçage est augmentée du fait du meilleur compactage.

Effets de MULTIMIX Plast sur le béton :

- Amélioration de l'aptitude au compactage grâce à son action fluidifiante qui améliore en outre la maniabilité ainsi que les résistances à l'état vert, initiale et finale.
- Incidence positive sur la résistance aux attaques du gel et du sel de déverglaçage.
- Effet lubrifiant grâce à une meilleure homogénéité améliorant sensiblement la qualité du béton de parement.

### DONNÉES TECHNIQUES :

Base de départ:	Tensioactifs époxydes
Couleur:	Brun foncé
Consistance:	Liquide
Valeur pH:	7,0 ± 1,0
Densité (à 20 °C):	1,01 ± 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 : 0,2 à 0,4 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.





## FICHE TECHNIQUE

### INDICATIONS RELATIVES A LA MISE EN OEUVRE :

- MULTIMIX Plast 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.
- 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 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

PRODUKTE FÜR  
BETON UND BAU

