

Isopowder[®] IP 1502 b/t

**Additif haute performance
pour matériaux à liant ciment**

Propriétés

Isopowder[®] IP 1502 b/t est un additif haute performance pour les matériaux à liant ciment (systèmes de sol dont l'épaisseur est supérieure à 1,5 cm) qui influe de façon très positive sur les caractéristiques de stabilisation. Isopowder[®] IP 1502 b/t modifie les propriétés thermiques (valeurs thermiques) des matériaux à liant ciment grâce à la réflexion de la chaleur. Les matériaux à liant ciment atteignent ainsi des valeurs thermiques équivalentes à celles des revêtements de sol en linoléum et revêtent également un aspect esthétique.

Utilisation / Dosage

L'additif **Isopowder[®] IP 1502 b/t** est essentiellement incorporé à la production de mélanges secs (produits en sacs). Dans le cas de stations de mélange mobiles, l'additif Isopowder IP 1502 b/t est incorporé directement dans la pompe à béton, sur place, à l'aide d'un malaxeur à mélange forcé.

Dosage recommandé pour Isopowder[®] IP 1502 b/t:

6,5 à «maximum» 7% du poids total.

Utilisation

L'ajout d'Isopowder[®] IP 1502 b/t ne modifie pas les propriétés d'utilisation.

Domaines d'application

- **Formes en béton**
- **Revêtements en béton dur**
- **Monobéton**
- **Béton coulé en place**
- **Revêtements terrasse**
- **Béton sec**
- **Chape à liant ciment**

Caractéristiques techniques :

Forme	Poudres
Aspect	Blanc/gris typique du produit
Perte lors du séchage (%)	max. 8,0
Masse volumique apparente (kg/m³)	300 à 600
Valeur de pH (20°C), solution à 2%	6,0 à 9,0
Dosage recommandé (%) sur la base du poids total	6,50 à 7,00

Autres caractéristiques techniques

Conditionnement	A la demande
Stockage	Conserver dans son emballage d'origine fermé dans un endroit frais et sec . Tenir à l'abri des fortes chaleurs (à moins de 40°C). Ne pas empiler les palettes afin d'éviter la formation de grumeaux due à la pression et au cisaillement.
Conservation	1 an
Consignes en matière de transport	Aucun danger d'après les consignes en matière de transport connues.

Ces informations sont basées sur notre expérience et nos connaissances actuelles, en toute bonne foi. Elles n'entraînent toutefois aucune responsabilité légale de notre part. Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification dans le cadre d'une avancée technique ou d'un développement en interne. Ces informations ne font que décrire les caractéristiques de nos produits et services et ne sauraient constituer de garantie quelle qu'elle soit. Elles n'exemptent pas l'acheteur de vérifier précisément les fonctions et possibilités d'utilisation des produits. Les tests d'adéquation des produits décrits relèvent exclusivement de la responsabilité de l'acheteur et doivent être effectués par du personnel dûment qualifié. Il en va de même en ce qui concerne la protection des droits des tiers.

Edition: janvier 2015

En cas de nouvelle édition, cette fiche technique n'est plus valable.