

Isopowder[®] IP 1503 m/s/v

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

Propriétés

Isopowder[®] IP 1503 m/s/v est un additif haute performance pour les matériaux à liant ciment (systèmes de sol à couche fine dont l'épaisseur est inférieure à 2,0 cm) qui influe de façon très positive à la fois sur la fluidité et les caractéristiques de stabilisation. Isopowder[®] IP 1503 m/s/v modifie les propriétés thermiques (valeurs thermiques) des matériaux à liant ciment grâce à la réflexion de la chaleur. Le revêtement de sol atteint ainsi des valeurs thermiques équivalentes à celles des revêtements de sol en linoléum.

Les systèmes de revêtement à liant ciment tels que les sols industriels et les sous-couches peuvent désormais remplacer de très bons revêtements de finition tant sur le plan qualitatif qu'esthétique.

Utilisation / Dosage

L'additif **Isopowder[®] IP 503 m/s/v** est essentiellement incorporé à la production de mélanges secs (produits en sacs ou seaux). Dans le cas de stations de mélange mobiles, l'additif Isopowder IP 1503 m/s/v est directement incorporé sur place, à l'aide d'une station de mélange spécifique.

Dosage recommandé pour Isopowder[®] IP 1503 m/s/v:

14 à «maximum» 15% du poids total.

Utilisation

L'ajout d'Isopowder[®] IP 1503 m/s/v ne modifie pas les propriétés d'utilisation.

Domaines d'application

- **Mortiers de parement**
- **Revêtements minéraux**
- **Mortiers de réparation**
- **Mortiers de reprofilage**
- **Revêtements terrasse**
(pour une épaisseur de maximum 2 cm)
- **Mortiers de scellement**
(pour une épaisseur de maximum 2 cm)
- **Chapes à liant ciment**
(pour une épaisseur de maximum 2 cm)
- **Chapes fluide à liant ciment**
(pour une épaisseur de maximum 2 cm)

Caractéristiques techniques

Forme	Poudre
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	14,00 à 15,00

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.