

Isopowder® IP 1504 pu/ep

**Additif haute performance
pour revêtements en polyuréthane et en résine époxy**

Propriétés

Isopowder® IP 1504 pu/ep est un additif haute performance pour les revêtements en polyuréthane et en résine époxy (toutes épaisseurs), introduit en couche d'épandage (en excédent) dans la dernière couche (couche de finition colorée). Isopowder® IP 1504 pu/ep modifie les propriétés thermiques (valeurs thermiques) des sols en résine époxy et en polyuréthane 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. Autres avantages:

- Formation de germes réduite grâce à une plus faible profondeur de pénétration des salissures et des fluides.
- Résistance des revêtements plus élevée à l'usure et aux frottements.
- Sécurité anti-glisse garantie au fil des années, même en cas de fatigue élevée des revêtements industriels.
- Entretien facile grâce à une faible rugosité des surfaces.
- Ajustement de l'effet plastique des sols en polyuréthane et en résine époxy pour un effet minéral.

Utilisation / Dosage

Isopowder® IP 1504 pu/ep est utilisé en couche d'épandage pour les revêtements en polyuréthane et en résine époxy. Isopowder® IP 1504 pu/ep est introduit en excédent dans la couche de finition colorée fraîchement posée. La quantité d'additif Isopowder® IP 1504 pu/ep utilisée par m² de surface à traiter est d'env. 2,0 à 2,5 kg.

Utilisation

La structure de base des revêtements en résine époxy et en polyuréthane ne change pas. Les additifs Isopowder® ne sont introduits qu'en excédent dans la dernière couche de finition; le lendemain, l'excédent est retiré. Selon l'utilisation finale, laisser tel quel, vitrifier ou imprégner.

Domaines d'application

- Revêtements en polyuréthane
- Revêtements en résine époxy

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
Utilisation en couche d'épandage par mètre carré de surface à traiter (kg/m²)	1,50 à 2,50

Autres caractéristiques techniques

Conditionnement	Sacs de 20 kg
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.