



DESCRIPTION

- **MS Floor** est un revêtement de sol autonivelant léger pour les sous-sols et les surfaces de sol exposées à l'humidité.

AVANTAGES

- Léger
- Pompable
- Résistant aux produits chimiques et mécaniques
- Facile à appliquer
- Adhésion très élevée

DOMAINE D'UTILISATION

MS Floor est un système combiné de ciment et de résine époxy pour la création de chapes dans les zones exposées à l'humidité et les sous-sols.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Épaisseur de la couche	0,5 - 50 mm
Emballage	Poudre : sac de 13 kg; palette de 60x 13kg Résine : bidon de 2,8 kg Durcisseur : bidon de 2,8 kg palette de 60 x 5,6 kg
Stockage et durée de conservation	Stocker dans des conditions sèches et à l'abri du gel. Protéger de la pluie, de la condensation et de l'humidité élevée. Si le produit est stocké dans un sac non ouvert et dans un endroit sec, il se conservera pendant environ 12 mois.
Consommation	+/- 6 kg par m ² avec une épaisseur de 5 mm
Temps de travail (+20°C)	Environ 30 minutes

MS Floor

DONNÉES TECHNIQUES

Densité du mortier sec	1,0 kg/L
Accessible à la marche	Après environ 3 jours à 20°C
Complètement chargeable	Après environ 7 jours à 20°C
Prêt à être couvert (5 mm à 20°C)	Après environ 7 jours (mesure CM recommandée)
Résistance à la compression après 28 jours	> 20 N/mm ²
Résistance à la traction en flexion après 28 jours	> 5 N/mm ²
Résistance à l'abrasion selon Böhme	16,2 cm ³ / 50 cm ²
Dureté de surface	32 N/mm ²

APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Tous les substrats minéraux et porteurs sont adaptés. Les substrats doivent être exempts d'huiles, de graisses, de solvants, de poussière et d'autres composants réduisant l'adhérence ou détachés, et doivent être traités avec le **MS Floor Primer**. L'adéquation et l'état du support doivent toujours être vérifiés avant l'application de **MS Floor**. Discutez des différents substrats avec le fabricant.

MÉLANGER ET APPLIQUER MS Floor

Le système de résine-durcisseur composé de la **résine MS Floor** et du **durcisseur MS Floor** est pré-mélangé dans un récipient propre séparé à l'aide d'un mélangeur à vitesse lente (environ 400 tr/min). La composante poudre de **MS Floor** est ajoutée au mélange résine/durcisseur préparé et mélangée pendant environ 2 à 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une consistance sans grumeaux. Lors du mélange, assurez-vous que les résidus de poudre sur les parois et les coins du récipient de mélange sont incorporés. Mélangez jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux. Temps de mélange : environ 3 minutes.

Un excès d'eau dans le matériau en ajoutant de l'eau peut entraîner la formation de mousse en surface ainsi que la remontée des charges légères, ce qui doit être évité ! L'application **de MS Floor** se fait à l'aide d'une truelle ou d'un platoir en utilisant la méthode de spatule. Les inclusions d'air doivent être évitées. Les températures élevées raccourcissent le temps de traitement, tandis que les températures plus basses l'allongent.

Après l'application, **MS Floor** doit être protégé de la lumière directe du soleil, de la chaleur et des courants d'air pendant au moins 24 heures.

Conditions de température :
Entre +5°C et max 30°C

MS Floor

TRANSPORT

Matériau dangereux

OUTILS

Mélangeur (>1000 W, env. 400 tr/min), truelle de lissage, truelle de nivellement

SÉCURITÉ

Portez un masque anti-poussière (filtre à particules P2), des gants appropriés et des lunettes de protection. Pour des informations supplémentaires concernant les mesures de sécurité liées à la manipulation, au transport, au stockage et à l'élimination des matériaux, nous vous recommandons de consulter notre Fiche de Données de Sécurité.

Avis légal:

Veillez noter que les informations et les données fournies sont données de bonne foi sur la base de nos connaissances actuelles, de calculs de laboratoire et d'expériences réelles, et servent de lignes directrices générales. Elles ne constituent pas des principes contraignants et peuvent ne pas couvrir chaque cas individuel en raison des diverses conditions de travail, des matériaux et des sites de construction. Pour cette raison, toute personne souhaitant utiliser le produit doit s'assurer au préalable qu'il convient à l'application envisagée. Nos produits et leur utilisation sont décrits dans un contexte général, et il est recommandé d'effectuer des tests ou de nous consulter en cas de doutes. À moins que nous ne fournissions explicitement une assurance écrite concernant la pertinence du produit pour une utilisation prévue contractuellement, tout conseil technique ou instruction n'est pas contraignant. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions actuelles de vente et de livraison.

