



DESCRIPTION

- **MS 112** est un revêtement cristallisant pour l'étanchéité contre l'humidité du sol, l'eau non pressive et sous pression, ainsi que pour l'étanchéité contre l'eau sous pression négative.
- **MS 112** a une résistance élevée à la compression et à la traction en flexion et est résistant aux sulfates.

AVANTAGES

- Forme une liaison structurale avec les substrats minéraux
- Pulvérisable
- Résistant aux sels de construction nuisibles
- Utilisable sous pression d'eau positive et négative

DOMAINE D'UTILISATION

MS 112 est utilisé pour l'étanchéité des murs et des sols dans les nouvelles constructions et la réparation des surfaces en béton et en maçonnerie. Et convient également pour l'étanchéité extérieure du sous-sol.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Besoins en eau	5,6 – 6,4 L / kg MS 112
Emballage	sac de 20 kg ; Palette de 48 x 20 kg
Stockage et durée de conservation	Stocker dans des conditions sèches : protégez de la pluie, de la condensation et d'une humidité élevée. Si stocké dans un sac non ouvert et dans un endroit sec, le produit se conserve environ 12 mois.
Consommation	2 applications de 1,5 kg / m2
Temps de travail (+20°C)	Environ 90 minutes

MS 112

DONNÉES TECHNIQUES

Densité	1,60 kg/L
Résistance à la flexion (7 jours)	> 3 N/mm ²
Résistance à la compression (7 jours)	> 20 N/mm ²
Résistance à la flexion (28 jours)	> 5 N/mm ²
Résistance à la compression (28 jours)	> 25 N/mm ²
Résistance à la traction de l'adhésif (béton) (28 jours)	> 1,5 N/mm ²

APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le substrat minéral doit être propre, porteur et exempt de composants séparateurs. Les substrats absorbants et secs doivent être pré-humidifiés jusqu'à saturation des pores (éviter la formation de flaques). Les substrats endommagés par les sels doivent être préparés avec **MS 110**.

MÉLANGER ET APPLIQUER MS 112

MS 112 est mélangé avec environ 5,6 – 6,4 litres d'eau par sac de 20 kg. L'eau est versée dans un conteneur de mélange propre, et la poudre est ajoutée tout en mélangeant avec un malaxeur à vitesse lente (environ 400 tours par minute). Ce rapport de mélange donne une consistance pâteuse et souple à **MS 112**.

L'application se fait au pinceau. **MS 112** est appliqué en deux couches avec une consommation d'environ 1,5 kg/m² par couche, comme décrit ci-dessous.

Lorsqu'il est appliqué à l'extérieur, **MS 112** doit être protégé du séchage prématuré, par exemple en le couvrant.

L'équipement est nettoyé à l'eau.

Conditions de température :

Entre +5°C et max 30°C

MS 112

TRANSPORT

Matériau non dangereux

OUTILS

Mélangeur (> 1000 W, environ 400 tr/min), pinceau, truelle

SÉCURITÉ

Portez un masque anti-poussière (filtre à particules P2) et des gants appropriés. Pour des informations supplémentaires concernant les considérations 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:

Veuillez 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.

