



DESCRIPTION

MS 111 SQ est un mortier étanche et à prise rapide pour l'étanchéité et la réparation des constructions.

AVANTAGES

- Application simple et efficace
- Durcissement rapide
- Sans retrait
- Haute résistance à l'usure

DOMAINE D'UTILISATION

MS 111 SQ est un mortier de scellement rigide, à forte résistance mécanique, adapté à l'étanchéité contre la pression de l'eau des constructions, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, pour les plinthes, l'étanchéité intérieure des caves, ainsi que pour la réparation et le reprofilage des dommages dans le béton, la brique et le mortier.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Quantité d'eau

2,8 – 3,4 L / kg MS 111 SQ

Emballage

25 kg par sac; 42 x 25 kg palette

Stockage et durée de conservation

Stocker dans des conditions sèches.
Si stocké dans un sac non ouvert et dans un endroit sec, le produit se conservera environ 12 mois.

Consommation

+/- 2 kg/m²/mm

Temps de travail (20°C)

+/- 40 - 50 minutes

MS 111 SQ**DONNÉES TECHNIQUES**

Densité	+/- 2,0 kg/L +/- 2,2 kg/L (mortier frais)
Epaisseur	3 – 50 mm
Résistance à la compression	+/- 15 N/mm ² après 28 jours
Résistance à la flexion	> 4 N/mm ² après 28 jours

APPLICATION**PRÉPARATION DE LA SURFACE**

Tous les substrats minéraux porteurs (résistance minimale à la traction par adhérence > 1,5 N/mm²) 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 d'avance avec **MS 110**. Pour d'autres substrats, consulter le fabricant.

MÉLANGER ET APPLIQUER MS 111 SQ

MS 111 SQ est mélangé avec de l'eau propre. La quantité d'eau est d'environ 2,8 à 3,4 litres par sac de 25 kg. Ajoutez l'eau dans un récipient de mélange propre et introduisez lentement la poudre dans l'eau tout en remuant continuellement. Il est recommandé d'utiliser un mélangeur à rotation lente (plus de 1000 W, environ 400 RPM) avec une tige de mélange appropriée.

Mélangez jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux.

Temps de mélange : environ 3 minutes.

L'application se fait à l'aide d'une truelle ou d'une spatule. Évitez les inclusions d'air.

Conditions de température:

Entre +5°C à max 30°C

Notes importantes:

Toutes les valeurs spécifiées et les chiffres de consommation ont été déterminés en conditions de laboratoire. Des valeurs différentes peuvent résulter lors du traitement sur le chantier. Les températures élevées réduisent le temps de travail, tandis que les températures basses l'allongent. La température minimale de traitement spécifiée doit être respectée. Aucun matériau supplémentaire ne doit être ajouté, et les ratios de mélange ne doivent pas être modifiés !

MS 111 SQ

TRANSPORT

Matériau non dangereux

OUTILS

Mélangeur (> 1000W, env. 400 rpm), truelle

SÉCURITÉ

Portez un masque antipoussière (filtre à particules P2), des gants appropriés et des lunettes de protection. 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.

