FICHE TECHNIQUE

weber AM F

Mortier d'ancrage fin

Champ d'application

- Pour les travaux d'injection avec exigences spécifiques
- Remplissage et pressage de tiges d'ancrage, de clous d'ancrage, de micropieux

Caractéristiques du produit

- Très fin - grain maximal 0.1 mm
- Aptitude optimale au pompage
- Répond aux exigences de la norme SN EN 447

Consommation

1 tonne de mortier sec :	env. 760 l

en vrac (EMP, SMP, silo en chute libre)
sac de 25 kg

Avantages du produit

- Très fin - grain maximal 0.1 mm
- Aptitude optimale au pompage
- Répond aux exigences de la norme SN EN 447

weber SAINT-GOBAIN

Mise en œuvre

Marchandises en vrac / production de mortier d'ancrage au moyen d'un silo weber EMP : Ajuster le dosage de l'eau afin que le mortier ait une consistance fluide et homogène.

Marchandises en sacs : Mélanger intensivement le mortier sec avec la quantité d'eau propre indiquée avec un mélangeur approprié (DUO-MIX par ex.) pendant 30 à 45 secondes afin que le mortier ait une consistance fluide et homogène.

Maintenir en mouvement le mortier d'ancrage, mélangé de manière homogène, à l'aide d'un agitateur à rotation lente jusqu'au pressage.

En cas d'injection dans une roche fissurée ou autre support à espace creux important, nous recommandons d'utiliser des manchons d'ancrage pour limiter la zone d'injection.

Restrictions / attention requise

Réaction fortement alcaline avec l'eau. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Instructions pour le stockage

Au sec dans son emballage d'origine non ouvert ou en silo

Stabilité au stockage min.

6 months

Instructions spéciales

Pour la mise en œuvre, les normes SN EN 445 - 447 doivent être respectées, entre autres.
Les données techniques se réfèrent à une température de 20 ± 2 °C, les données de résistance se réfèrent en outre à une humidité relative de l'air de ≥ 95 %.

Propriété	Valeur
ø Ajout d'eau	env. 9.5 - max. 10.5 l / sac de 25 kg
Résistance à la compression min. après 1 d	12 N/mm²
Résistance à la compression min. après 3 d	30 N/mm²
Résistance à la compression min. après 7 d	35 N/mm²
Résistance à la compression min. après 28 d	40 N/mm²
Teneur en chlorures max.	0.10 %
Grain max.	0.1 mm
Résistance au gel/dégel	Oui
Réaction au feu	A1
Température de mise en œuvre min. (air, support, matériel)	5 °C
Température de mise en œuvre max. (air, support, matériel)	30 °C

Les normes, les fiches techniques et les instructions de traitement des associations professionnelles respectives et des éventuels autres fournisseurs de matériaux de construction ainsi que les brochures/tableaux d'application weber doivent être respectés. Conseils de sécurité : Respectez la fiche de données de sécurité. Avis de garantie : Saint-Gobain Weber AG garantit la parfaite qualité de ses produits dans le cadre des conditions générales de vente et de livraison. Les conditions de traitement étant très variables, les recommandations ci-dessus doivent être considérées comme des informations générales sans aucune garantie de propriétés.

T: +41 44 947 88 00, Saint-Gobain Weber SA, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH