

en vrac (SMP)

Avantages du produit

- Mortier projeté par voie humide
- · Haute stabilité
- Aptitude optimale au pompage

FICHE TECHNIQUE

weber Mortier de talus BM 666

Mortier projeté par voie humide C30/37, 2.5 mm

Champ d'application

- Stabilisation et protection de talus, d'excavations et de terrains meubles
- Mortier de protection, p. ex. pour les membranes d'étanchéité

Caractéristiques du produit

- Mortier projeté par voie humide
- · Haute stabilité
- Aptitude optimale au pompage
- Grain maximal 2.5 mm

Consommation

1 tonne de mortier sec :

env. 600 l



Préparation du support

Le mortier projeté par voie humide est généralement appliqué sur un sol naturellement cultivé (roche, poudingue etc.). Le substrat n'est généralement pas spécialement préparé. Pour améliorer l'adhérence (par exemple sur la roche), le substrat peut être nettoyé au préalable avec un jet d'eau à haute pression. Poser les grillages diagonaux resp. hexagonaux ou des treillis d'armature lors de l'application de couches plus épaisses.

Mise en œuvre

Marchandises en vrac / production de mortier au moyen d'un silo weber SMP (malaxeur et pompe): Au début des travaux, il est essentiel de préparer un mélange visqueux lubrifiant de ciment et d'eau (au moins 25 kg par utilisation ou env. 5 - 10 kg par tuyau à 13.3 m). Celui-ci doit être pressé à travers les tuyaux pré-mouillés immédiatement avant de pomper le mortier. De l'air est acheminé à la lance de projection et le mortier est appliqué par projection par voie humide.

Pour de plus amples informations, veuillez vous référer au mode d'emploi. Lors de la première utilisation du silo weber SMP, vous recevrez une formation technique sur le chantier de notre technicien.

Traitement de cure

Selon SIA 198 resp. SIA 262, un traitement de cure doit toujours être effectué - conserver l'humidité pendant au moins 3 jours. Protéger le mortier projeté contre un séchage trop rapide, en particulier en cas de températures élevées, d'ensoleillement direct et/ou de vent fort. Le traitement de cure peut être effectué, par exemple, en recouvrant d'un film PE ou de nattes géotextiles.

Afin de prévenir les dommages causés par le gel, le mortier fraîchement projeté doit être protégé contre le gel nocturne et le gel persistant par une bâche thermique appropriée et le temps du traitement de cure doit être prolongé.

Restrictions / attention requise

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

Instructions pour le stockage

Au sec en silo

Stabilité au stockage min.

6 months

Instructions spéciales

Pour la mise en œuvre, la norme SIA 198 doit être respectée, entre autres.

Les données techniques se réfèrent à une température de 20 \pm 2 °C, les données de résistance se réfèrent en outre à une humidité relative de l'air de \geq 95 %.

Propriété	Valeur
Classe de résistance à la compression	C30/37
ø Module d'élasticité	22500 N/mm²
Teneur en chlorures max.	0.10 %
Grain max.	2.5 mm
Résistance au gel/dégel	Oui

Propriété	Valeur
Réaction au feu	Al
Epaisseur de couche min.	40 mm
Epaisseur de couche max.	80 mm
Température de mise en œuvre min. (air, support, matériel)	5 ℃
Température de mise en œuvre max. (air, support, matériel)	30 ℃

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



