

HAGA 112 Lehm-Mauermörtel

Le mortier de maçonnerie pour les briques d'argile à l'intérieur

Le mortier de maçonnerie en argile HAGA est un mélange de mortier sec purement minéral, composé de pierres calcaires et de sables pierreux spécialement sélectionnés et résistants aux intempéries, d'une épaisseur de grain de 0 à 4 mm. Les liants utilisés sont la poudre d'alumine, l'argile et la poudre d'argile.

HAGA Lehm-Mauermörtel convient à la réalisation de maçonneries non porteuses en briques d'argile à l'intérieur. HAGA mortier de maçonnerie en argile ne convient pas comme mortier d'enduit.

Conseils d'utilisation

Domaine d'application

Le mortier de maçonnerie en argile HAGA convient à la réalisation de maçonneries non porteuses en argile, de maçonneries apparentes en argile, de cloisons en argile, de prémurs en argile et de remplissages en argile.

Prétraitement

Il est recommandé d'humidifier les briques d'argile absorbantes avant de les maçonner. Cela permet d'améliorer l'adhérence.

Traitement

Gâcher le mortier de maçonnerie en argile HAGA avec environ 7-8 l d'eau par sac. Saupoudrer le mortier et mélanger très soigneusement avec un malaxeur jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et sans grumeaux ou mélanger avec une machine à mélanger usuelle. Les joints d'assise doivent être remplis de mortier sur toute leur surface. La couche de mortier ne doit pas dépasser 1,5 cm pour les joints d'about et 1 cm pour les joints d'assise. Une fois recouvert, le mortier gâché peut être mis en œuvre dans un délai de 1 à 2 jours.

Ne pas appliquer sous +5°C à +30°C maximum pour la température de l'air et du mur. Éviter absolument l'exposition directe au soleil et les courants d'air lors de l'exécution.

Remarques particulières

La hauteur du mur à construire en une seule fois dépend du comportement d'absorption des briques d'argile, mais ne devrait pas dépasser environ 1,5 m par jour. Réaliser la dernière couche des murs en pisé après une semaine, car le tassement et le retrait sont alors en grande partie terminés. Après 3-4 semaines le mur en briques d'argile peut être enduit après le temps de séchage. Afin de garantir la meilleure adhérence possible des enduits à la chaux sur les murs en argile, les joints doivent être grattés sur environ 0,5 cm.



Remarques et conseils de sécurité

Bien recouvrir les vitres, les parties métalliques, les encadrements en pierre, etc. Nettoyer immédiatement les éventuelles éclaboussures à grande eau. Laver les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

Respecter les avertissements sur les étiquettes des emballages et la fiche de données de sécurité. Vous trouverez la fiche de données de sécurité sous : www.haganatur.ch

Données techniques	Valeurs
Rendement par sac	env. 20 l de mortier humide
Ajout d'eau	env. 6 - 7 l/sac
Résistance à la compression	env. 2,00 ^{N/mm²}
Résistance à l'arrachement	env. 0,08 ^{N/mm²}
Conductivité thermique λ	env. 1,10 W/mK
Diffusion de vapeur d'eau μ	< 10
Indice de retrait de séchage	< 3%
Classe de résistance	M3
Classe de densité brute	2,0
Réaction au feu	A1 / incombustible
Granulométrie	env. 0 - 4,0 mm
Teinte de couleur	ocre brun

Consommation	Valeurs indicatives
pour brique pleine HAGA NF 240x115x71 mm	env. 34 ^{kg/m²}
pour brique perforée HAGA 2DF 240x115x113 mm	env. 25 ^{kg/m²}

Forme de livraison

Sacs en papier de 25 kg, palettes de 42 sacs, BigBag de 1000 kg.

Durée de stockage

Conservé au sec dans son emballage d'origine pendant environ 6 mois.