

## HAGA 105 Isolier-Mauermörtel

### Mortier ciment-chaux avec agrégats naturels légers

Groupe de mortier IIa, d'après DIN 1053. Résistance à la compression à 28 jours min. 5 N/mm<sup>2</sup>.

#### Composition

Mélange sec prêt à l'emploi, à base d'hydrate de chaux blanche, de ciment, d'agrégats légers tels que argile expansé et Perlite 0-4 mm, selon DIN 4226, 2<sup>ème</sup> partie. Le HAGA Isoliermauermörtel contient à l'état sec des additifs cellulosiques qui améliore l'utilisation. Les mortiers secs d'usine selon DIN 18557 ne doivent pas être mélangés avec d'autres matériaux.

#### Informations sur l'utilisation

##### Domaine d'application

HAGA Isolier-Mauermörtel est universellement applicable pour des briques, briques silico-calcaires, maçonneries apparentes, briques de ciment, pierres naturelles etc..

##### Fonds appropriés

Tous les fonds doivent toujours être porteurs, stables, propres, secs, sans graisse et efflorescences. Attention à ce que la maçonnerie contienne assez d'humidité pour donner au mortier la résistance appropriée (danger de déshydratation). Le mortier a une capacité améliorée de garder l'eau (DIN 1053, Par. 6.1.2).

##### Mise en œuvre

Délayer le HAGA Isoliermauermörtel à raison d' env. 10 lt d'eau propre par sac de 25 kg et mélanger soigneusement. Dans le malaxeur mélanger jusqu'à obtention d'une masse homogène et sans grumeaux. Ne préparer qu'une quantité de HAGA Isoliermauermörtel pouvant être travaillée dans les 2 heures. Selon le pouvoir absorbant de la sous-couche, la prise du mortier peut être influencée par l'adjonction de HAGALAX, un retardateur de prise et plastifiant naturel.

Les matières premières ainsi que le produit fini sont continuellement soumis à des contrôles rigoureux. Fabrication, surveillance et livraison selon DIN 18557 (Mortier préfabriqué).

#### Données techniques

Résistance à la compression: min. 5 N/mm<sup>2</sup>,  
après 28 jours  
Densité apparente: env. 780 kg/m<sup>3</sup>  
Transmission de vapeur:  $\mu$  = env. 8  
Conductibilité thermique:  $\lambda$  = env. 0,14

#### Notes et conseils de sécurité

Attention! Le liant est alcalin et corrosif à l'état humide. **Eviter le contact avec la peau et les yeux.** Bien recouvrir les vitres, pièces métalliques, bordures en pierre etc. Nettoyer **immédiatement** et abondamment à l'eau les éventuelles éclaboussures. Nettoyer les outils immédiatement et



abondamment à l'eau après l'emploi. Même les peintures biologiques sont à tenir hors de portée des enfants. Ne pas rejeter dans le sol ou les canalisations, éliminer les petites quantités résiduelles avec les déchets domestiques.

#### Important

Ne pas appliquer à une température de l'air et du fond inférieure à **+5°C**.

#### Rendement

Selon la structure et le pouvoir absorbant du fond.  
1 sac à 25 kg = env. 42 lt. de mortier frais.

#### Forme de livraison

En poudre, gris clair, dans sac en papier protégeant de l'humidité  
Sac à 25 kg, Palette à 40 sacs = 1,00 t.  
Palette également avec couverture plastique.

#### Durée de conservation

Conservé à un endroit sec env. 3 mois.