

HAGA 305 Bio-Einbettmörtel

Le mortier de chaux prêt à l'emploi pour l'extérieur et l'intérieur

HAGA Mortier d'enrobage biologique est un mélange minéral prêt à l'emploi. mélange d'ouvrages secs prêt à l'emploi à base de chaux blanche hydratée, chaux trass, ciment blanc, poudre de calcaire, poudre d'alumine, de sables calcaires, d'agrégats légers Perlite et granulés de verre cellulaire, poudre de cellulose et matières organiques adjuvants < 1%.

Le mortier sec a une forte teneur en chaux et est utilisable de manière universelle à l'extérieur et à l'intérieur. Comme d'armature à faible tension, le mortier d'enrobage bio est convient parfaitement à l'assainissement de fissures sur des supports minéraux. les supports.

HAGA Mortier d'enrobage biologique est un mortier d'enrobage très ouvert à la diffusion. et hautement capillarisé. Pour HAGA Wärmedämmverbund Systeme et HAGA Dämmputz System le mortier de chaux, avec son pH élevé, est la solution idéale. couche de base pour l'enduit hydroactif HAGASIT Edelputz ligne de structure.

Conseils d'application

Domaine d'application

Le mortier d'enrobage HAGA Bio convient pour le collage et d'enduire les panneaux HAGA Bio-Korit System, HAGA Système de panneaux en mousse minérale, panneaux en liège, HAGA Panneaux isolants en fibres de bois Système, panneaux Heraklith, de roseaux. Comme pont d'adhérence et mortier de revêtement sur le béton, la maçonnerie en argile, etc. peut être utilisé. Sur tous les anciens enduits minéraux et maçonneries, en tant qu'enduit et pour l'enrobage de Filet d'armature sur HAGA Dämmputz Systeme et HAGA Systèmes d'isolation thermique. Il est également un mortier à usage général, d'égalisation, de réparation et de rapiéçage. HAGA Ne pas utiliser le mortier d'enrobage bio sur le terrain ou en sous-sol. doivent être utilisés.

Supports appropriés

Tous les supports doivent toujours être durablement porteurs, stables, propres, secs, exempts de graisse et d'efflorescences. Les supports minéraux tels que les enduits à la chaux sont appropriés, Enduit de ciment, brique silico-calcaire, brique de ciment, béton cellulaire, brique, béton, brique d'argile, enduit d'argile, Fermacell, carton-plâtre, anciennes peintures à dispersion bien adhérentes à l'intérieur, etc. Enlever les anciennes peintures brillantes au latex, à l'huile et éliminer complètement les peintures laquées ou au moins les lessiver avec un produit lessiviel, puis prépeindre.

Traitement préalable

Pour les supports très absorbants ou sableux préalablement à la consolidation, appliquer HAGA Silikatvoranstrich appliquer au pinceau et laisser sécher au moins 24 heures. Sur les façades, sur d'anciennes couches de dispersion solides. appliquer au préalable HAGA Mineralputzgrundierung et attendre au moins 12 heures.



Mise en œuvre

Mélanger le mortier d'enrobage bio HAGA avec env. 5,5 l d'eau par sac de 20 kg pour préparer le mortier. Mélanger soigneusement avec un malaxeur ou un malaxeur à mélange forcé jusqu'à ce que la masse soit homogène et sans grumeaux. masse homogène se forme. Utiliser le mortier frais dans les 2 heures. mettre en œuvre. Appliquer à la main ou avec une machine à enduire appropriée selon le domaine d'application. Le mortier peut être appliqué en une seule couche de 3 mm d'épaisseur. à 8 mm d'épaisseur. Les couches plus épaisses sont appliquées en plusieurs applications.

Couche de fond sur les panneaux de support d'enduit : HAGA Bio-mortier d'enrobage sur toute la surface en une épaisseur de couche d'au moins 3 mm sur les plaques de support d'enduit comme panneaux de plâtre fibreux, plaques de plâtre cartonné, etc. pour Absorption de HAGA Calkosit et autres. Collage des panneaux isolants : soit par point, soit par bourrelet. soit à l'aide d'une truelle dentée sur toute la surface du panneau. au dos des panneaux isolants. La surface de collage doit être d'au moins 90% de celle du support. Les panneaux ainsi enduits sont immédiatement bien support en appuyant dessus.

Armature des panneaux isolants : laisser sécher au moins 3 jours. laisser sécher. Appliquer le mortier d'enrobage HAGA Bio sur une épaisseur de 5 mm et lisser à la brosse à cardes. Insérer le treillis d'armature HAGANETZ dans le tiers extérieur. incorporer dans le béton. Après un temps de repos d'au moins 10 jours, il est possible d'appliquer l'enduit. l'enduit de finition HAGA Natur peut être appliqué. En cas de températures basses températures ou d'une humidité de l'air élevée, la durée d'application est plus longue. les temps de repos indiqués. Par temps chaud Mouiller éventuellement la façade. Le mortier fraîchement appliqué HAGA Bio-mortier d'enrobage ne doit pas être exposé aux intempéries telles que la pluie battante, les courants d'air et les rayons du soleil. être exposée à la chaleur. Ne pas travailler en dessous de +5°C à +30°C maximum de température de l'air et du support.

température du support. Enduits de finition, couches de peinture Sur le mortier d'enrobage HAGA Bio, il est possible d'appliquer toutes les finitions HAGA Bio peuvent être appliqués, comme les enduits de finition HAGASIT Bio-Edelputze, Calkosit, HAGATEX Silikatputz, etc. Ces sont disponibles dans de nombreuses couleurs et structures sous forme de ribage, d'enduit ancien, à la truelle, enduits grattés, etc. Les peintures qui conviennent HAGA Kalkfarbe et HAGATEX Silikatfarbe.

Enduits de finition, couches de peinture

Tous les enduits de finition HAGA Bio peuvent être appliqués sur le mortier d'enrobage HAGA Bio, comme l'enduit noble HAGASIT Bio, le Calkosit, l'enduit silicate HAGATEX, etc. Ceux-ci sont disponibles dans de nombreuses couleurs et structures sous forme de ribage, d'enduit ancien, de jeté de truelle, d'enduit gratté, etc. La peinture à la chaux HAGA et la peinture au silicate HAGATEX conviennent comme couches de peinture.

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. 18 l de mortier humide
Densité brute à sec	env. 1,38 kg/l
Ajout d'eau	env. 5,5 l/sac
Densité brute du mortier frais	env. 1,62 kg/l
Valeur du pH	environ 12
Résistance à la compression	2,04 ^{N/mm²}
Résistance à la traction par flexion	1,28 ^{N/mm²}
Résistance à l'arrachement	> 0,50 ^{N/mm²}
Conductivité thermique λ	$\leq 0,40$ W/mK
Diffusion de vapeur d'eau μ	environ 13
Coefficient d'absorption d'eau	NPD
Volume des pores d'air	NPD
Réaction au feu	A1 / incombustible
Groupe de mortiers d'enduit	P II
Absorption d'eau par capillarité	W2 / $c \leq 0,20$ kg/(m ² *min ^{0,5})
Groupe de résistance à la compression	CS II
Granulométrie	env. 0 - 1,2 mm
Teinte de couleur	beige clair
Accessible aux machines	oui

Consommation	Valeurs indicatives
par couche de 1 mm d'épaisseur	env. 1,05 ^{kg/m²}
par couche de 5 mm d'épaisseur	env. 5,25 ^{kg/m²}

Forme de livraison

Sacs en papier de 20 kg, palettes de 48 sacs.

Durée de stockage

Stocké au sec dans son emballage d'origine pendant env. 6 mois.