

HAGA 345 Kalkputzglätte

Le revêtement de base naturel en poudre de calcaire

Enduit de chaux lissé bio est une couche de fond naturelle pour la peinture à la chaux, les enduits et les papiers peints HAGA. HAGA Bio-Kalkputzglätte est très apprécié pour sa facilité d'application.

Composition

Enduit de chaux lissé bio est un mélange de mortier sec purement minéral, de conception bio-logique, à base de farine de calcaire et de sable calcaire jusqu'à 0,5 mm. Le liant de haute qualité, l'hydrate de chaux blanche, associé au retardateur de cellulose naturel, donne une couche d'enduit particulièrement exempte de tensions et hautement respirante.

Conseils d'utilisation

Domaine d'application

Enduit de chaux lissé bio est utilisable à l'intérieur pour les nouvelles et anciennes constructions comme taloché ou pour feutrer, comme support avant la pose de papier peint. Convient également pour la réparation de corniches, d'ornements, de murs dans le domaine de la protection des monuments historiques en relation avec l'enduit de chaux grasse HAGA Calkosit.

Supports appropriés

Tous les supports doivent toujours être durablement porteurs, stables, propres, secs, exempts de graisse et d'efflorescences. Sur tous les supports minéraux plans qui peuvent être traités avec une épaisseur d'application d'environ 2 à 5 mm. Les trous de plus de 5 mm doivent être grossièrement enduits au préalable. Tous les enduits minéraux rugueux, neufs ou anciens, tels que les enduits de fond à la chaux, au ciment ou au plâtre, ainsi que le béton coffré rugueux, le béton cellulaire, le Fermacell, le Perlconboard et le placoplâtre conviennent.

Prétraitement

Pour les supports très absorbants ou sablonneux, appliquer préalablement HAGA Silikatvorstrich et laisser sécher au moins 24 heures pour consolider le support. Recouvrir préalablement les surfaces lisses en béton avec HAGA Bio-Mortier d'enrobage. A l'extérieur, il faut Enduit de chaux lissé bio ne convient pas.

Traitement

Gâcher l'enduit de chaux taloché bio HAGA avec environ 7 l d'eau par sac de 18 kg. Mélanger soigneusement avec un malaxeur ou un mélangeur forcé jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. masse se forme. Appliquer selon les exigences avec une truelle ou projeter avec une machine à crépir appropriée (par ex. Variojet). Lisser l'enduit à la chaux bio HAGA à l'aide d'une latte métallique, lisser à la truelle ou talocher. Épaisseur d'application env. 2 à 5 mm. Ne mélanger que la quantité d'enduit silico-calcaire bio HAGA qui peut être appliquée dans les 4 heures.



Enduits de finition, peintures

Seuls des produits à faible tension peuvent être utilisés comme couche de finition ou enduit de finition. Comme couche de peinture, utiliser HAGA peinture à la chaux, HAGA peinture murale à la résine naturelle ou HAGATEX peinture au silicate. Comme enduit de finition HAGA Calkosit enduit de chaux grasse, HAGA enduit de fibres souples ou papier peint. Avant d'appliquer un autre revêtement, l'enduit à la chaux bio HAGA doit être suffisamment sec et carbonaté, c'est-à-dire appliquer le revêtement au plus tôt après 2 à 3 jours.

Remarques particulières

Ne pas appliquer en dessous de +5°C à 30°C maximum de température du support et de mise en œuvre. Si le support est peu absorbant, si la température ambiante est basse ou si l'épaisseur d'application est supérieure à 3 mm, l'enduit de lissage à la chaux durcit très lentement.

Remarques et conseils de sécurité

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

Observer les avertissements sur les étiquettes des bidons 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. 15 l de mortier humide
Densité brute à sec	env. 0,90 kg/l
Ajout d'eau	env. 7 l/sac
Densité brute du mortier frais	env. 1,29 kg/l
Valeur du pH	environ 12
Résistance à la compression	env. 2,00 ^{N/mm²}
Résistance à la traction par flexion	NPD
Résistance à l'arrachement	env. 0,08 ^{N/mm²}
Conductivité thermique λ	env. 0,50 W/mK
Diffusion de vapeur d'eau μ	environ 8
Coefficient d'absorption d'eau	NPD
Volume des pores d'air	NPD
Réaction au feu	A1 / incombustible
Groupe de mortiers d'enduit	P I
Absorption d'eau par capillarité	W0 / non défini
Groupe de résistance à la compression	CS II
Granulométrie	env. 0 - 0,5 mm
Teinte de couleur	blanc
Accessible aux machines	oui

Consommation	Valeurs indicatives
par couche de 1 mm d'épaisseur	env. 1,2 ^{kg/m²}
par couche de 3 mm d'épaisseur	env. 3,6 ^{kg/m²}

Forme de livraison

Sacs en papier de 18 kg, palettes de 48 sacs.

Durée de stockage

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