

HAGA 200 Bio-Grundputz GPL

L'enduit de fond minéral léger pour les façades et les murs intérieurs

HAGA Enduit de base GPL est un enduit de fond léger à usage universel pour l'extérieur et l'intérieur. Mélange de mortier sec purement minéral, granulométrie 1,2 mm, composé de sable de roche résistant aux intempéries, d'agréments minéraux légers liés à la chaux blanche et au ciment Portland, ainsi que d'un retardateur de prise. HAGA Grundputz GPL donne un enduit de fond hydrophobe, respirant et à faible tension, très facile à travailler.

Conseils d'utilisation

Domaine d'application

Il s'agit d'un enduit de fond léger universel pour l'extérieur et l'intérieur, pour les nouvelles constructions et les bâtiments anciens.

Supports appropriés

Convient pour les maçonneries telles que la brique, le moellon, les blocs isolants comme le béton cellulaire, la pierre ponce, la pierre de Leca, les briques poreuses, les blocs de ciment rugueux, etc.

Prétraitement

Pour les supports très absorbants ou sablonneux, appliquer préalablement un apprêt au silicate HAGA et laisser sécher au moins 24 heures. Avant d'appliquer l'enduit de fond HAGA GPL, il est possible d'appliquer un enduit ciment-chaux HAGA, par exemple sur de la brique. Avant d'appliquer l'enduit de fond HAGA GPL, recouvrir les surfaces lisses avec le pont d'adhérence Hagadur ou les enduire avec le mortier-colle HAGA. Dans la zone du soubassement et sous le terrain, utiliser l'enduit pour soubassement au ciment HAGA.

Traitement

Mélanger soigneusement l'enduit de fond HAGA GPL en ajoutant environ 8,5 litres d'eau propre selon la consistance, par sac de 25 kg. Bien mélanger avec un bon malaxeur, un malaxeur à mélange forcé ou un malaxeur continu jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et sans grumeaux. Ne mélanger que la quantité d'enduit de fond HAGA GPL pouvant être appliquée dans les 2 heures. HAGA Grundputz GPL peut très bien être appliqué avec les machines à enduire habituelles ou à la main. GPL s'applique en une couche sur la maçonnerie en épaisseur d'au moins 7 mm sur les murs intérieurs et d'au moins 15 mm sur les façades. Les enduits plus épais sont appliqués en plusieurs fois. La surface de l'enduit de fond HAGA GPL doit être propre pour l'exécution des enduits de finition HAGA et rugueuse et maniable pour l'exécution d'un jet de truelle HAGASIT.



Enduits de finition

L'application d'un enduit de finition HAGA, tel que l'enduit noble HAGASIT, l'enduit à la chaux en pâte HAGA Calkosit, l'enduit au silicate HAGATEX, etc. Les enduits de finition ne peuvent être appliqués qu'après un séchage suffisant de l'enduit de base, au plus tôt après 2-3 semaines.

Remarques particulières

Enduire si possible les parties de la façade situées à l'ombre, éviter l'exposition directe au soleil lors de l'application de l'enduit. En cas de forte chaleur et de vent, protéger l'enduit de fond HAGA GPL contre le dessèchement et le réhumidifier. **Ne pas exécuter en dessous de + 5° C, jusqu'à une température maximale de 30° C de l'air et du mur.** Après un séchage suffisant, HAGA Grundputz GPL convient pour recevoir des carreaux muraux en céramique (< 1600 cm²).

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. Bien laver les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

Observer 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. 21 l de mortier humide
Densité brute à sec	env. 1030 ^{kg/m³}
Ajout d'eau	env. 6,5 l/sac
Densité brute du mortier frais	env. 1350 ^{kg/m³}
Valeur du pH	environ 12
Résistance à la compression	env. 3,50 ^{N/mm²}
Résistance à la traction par flexion	env. 1,50 ^{N/mm²}
Résistance à l'arrachement	env. 0,08 ^{N/mm²}
Conductivité thermique λ	env. 0,39 W/mK
Diffusion de vapeur d'eau μ	environ 10
Coefficient d'absorption d'eau	NPD
Volume des pores d'air	LG env. 26 % en volume
Réaction au feu	A1 / incombustible
Groupe de mortiers d'enduit	P II
Absorption d'eau par capillarité	W0 / non défini
Groupe de résistance à la compression	CS II
Granulométrie	env. 0 - 1,2 mm
Teinte de couleur	gris
Accessible aux machines	oui

Consommation	Valeurs indicatives
par 1 cm d'épaisseur	env. 10 ^{kg/m²}
par 2 cm d'épaisseur	env. 20 ^{kg/m²}

Forme de livraison

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

Durée de stockage

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