

## HAGA 210 Bio-Grundputz (Enduit de fond biologique HAGA 210) L'enduit de fond biologique lié à la chaux trass/à la chaux blanche pour façades et parois intérieures

- HAGA Bio-Grundputz (enduit de fond biologique HAGA) est un mélange de mortier sec prêt à l'emploi de sables calcaires résistants aux intempéries, purs et exempts de rayonnements, de chaux trass, d'hydrate de chaux blanche, de chaux hydraulique ainsi que de retardateur naturel et d'agréments légers minéraux.

- l'enduit de base conçu biologiquement, à usage universel et haute capacité respiratoire pour l'extérieur et l'intérieur. Les agrégats purement naturels et minéraux garantissent un climat ambiant sain.

- convient pour l'enduisage de pratiquement toutes les maçonneries, briques, pierre naturelle, briques silico-calcaires etc.

- particulièrement approprié comme enduit de fond sur les briques légères poreuses.

- peut être couverts par tous les enduits de finition HAGA, par exemple HAGASIT® Bio-Edelputz, HAGA Calkosit® etc.

- est certifié selon la norme DIN 18 550 groupe de mortier P II b et selon EN 998-1 groupe de mortier CS II.

### Informations sur l'utilisation

Utilisé comme enduit de fond pour les murs, plafonds et façades dans la construction de logement saine. Convient également pour un usage dans les locaux humides et comme enduit de fond pour les parois chauffantes.

### Fonds appropriés

Tous les fonds doivent constamment être porteurs, tables, propres, secs, sans graisse et efflorescences et ce sur le long terme. Par ex. briques de terre cuite, plaques support d'enduit, brique silico-calcaire, roseaux, Heraklith etc.

### Prétraitement

Pas de prétraitement des murs en briques, ou sur demande application d'une couche de HAGA Bio-Zementanwurf (ciment biologique HAGA) sur les façades. Utiliser HAGA Bio-Einbettmörtel (mortier d'enrobage biologique HAGA) sur béton, liège, béton alvéolé etc.

### Mise en œuvre

Gâcher HAGA Bio-Grundputz (enduit de fond biologique HAGA) avec env. 8 litres d'eau par sac. Remuer soigneusement avec un agitateur ou un malaxeur à action forcée. HAGA Bio-Grundputz (enduit de fond biologique HAGA) peut être appliqué également avec une machine à crépir habituelle. Appliquer ou pulvériser HAGA Bio-Grundputz (enduit de fond biologique HAGA) avec une taloche et le lisser. En cas d'application d'enduits de finition HAGA ou d'enduits de structure fine HAGA, la surface de HAGA Bio-Grundputz (enduit de fond biologique HAGA) doit être soigneusement ribée et ne pas être lissée. La surface de HAGA Bio-Grundputz (enduit de fond biologique HAGA) doit être rugueuse et à bonne prise pour l'application suivante de HAGASIT (enduit de finition biologique) jet de truelle (p.ex. lisser avec une latte métallique dentée). L'enduit de fond doit être appliqué en deux couches comme enduit feutré. Mettre en oeuvre HAGA Bio-Grundputzmörtel (mortier de l'enduit de fond biologique HAGA) gâché dans trois heures. Ne pas appliquer à une température de l'air et du mur inférieure à + 5°C. Éviter l'exposition directe au



soleil. Enduire les façades à l'ombre. Protéger les façades fraîchement enduites du vent et des pluies battantes. Utiliser HAGA Bio-Zementputz (enduit au ciment biologique HAGA) pour la partie du soubassement.

### Données techniques

Addition d'eau:	ca. 28,0 %
Degré d'expansion:	ca. 17,0 cm
Densité mortier frais:	ca. 1,38 kg/l
Densité apparente à sec:	ca. 1,13 kg/l
Résist. compression:	ca. 3,1 N/mm <sup>2</sup>
Résist. traction composée:	ca. 1,2 N/mm <sup>2</sup>

### Notes et conseils de sécurité

Attention! Le liant chaux est fortement alcalin et a un effet corrosif à l'état humide. Éviter 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 immédiatement et abondamment à l'eau les pinceaux et rouleaux 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.

### Lettres caractéristiques / Désignation des risques

**Xi** irritant, **R36/38** irrite les yeux et la peau, **R41** danger sérieux pour les yeux, **S2** ne doit pas se retrouver à portée des enfants, **S22** ne pas respirer la poussière, **S24/25** éviter tout contact avec la peau et les yeux, **S26** en cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin, **S37/S39** porter des gants de protection appropriés, porter des lunettes de protection et une protection pour le visage, **S46** en cas d'étouffement, demander immédiatement conseil médical et présenter l'emballage ou l'étiquette.

### Consommation

La consommation dépend de la nature du fond. Avec un sac HAGA Bio-Grundputz (enduit de fond biologique HAGA) il est possible d'enduire des murs de briques de terre cuite d'env. 2,4 m<sup>2</sup> avec une épaisseur de la couche de 10 mm et une surface de 1,2m<sup>2</sup> avec une épaisseur de la couche de 20 mm.

### Forme de livraison

Sacs en papier à 25 kg, permet d'obtenir env. 25 l de mortier. Palettes à 42 sacs

### Durée de conservation

Conservé dans l'emballage d'origine, à un endroit sec environ 6 mois.