

HAGA 225 + 230 Restauriergrundputz

HAGA Restauriergrundputz est un mélange de mortier sec, prêt à l'emploi, purement minéral, avec des agrégats spécialement choisis et résistants aux intempéries, liés avec de la chaux blanche et du ciment ou de la chaux blanche et du Trass calcaire sans adjonction de produits synthétiques. La granulométrie est comprise entre 0-5mm. HAGA Restauriergrundputz peut également être livré avec adjonction de poils. HAGA Restauriergrundputz présente toutes les qualités de matériel nécessaire pour la fabrication d'un crépi - mortier selon DIN 18550. Selon DIN 18557 MG P II, c'est un mortier sec d'usine. La constance de la production est assurée par des contrôles réguliers selon RAL RG 544/3.

Informations sur l'utilisation

Domaine d'application

HAGA Restauriergrundputz est un crépi de fond minéral qui laisse passer l'air pour l'extérieur et l'intérieur, utilisable sur des maçonneries neuves et anciennes: Est spécialement recommandé pour la restauration appropriée de constructions historiques et de monuments protégés construits en pierres naturelles, de constructions en argile, d'anciens murs en briques, etc.

Fonds appropriés

Tous les fonds doivent toujours être porteurs, stables, propres, secs, sans graisse et efflorescences. Est utilisable sur des maçonneries terre cuite, moellons, blocs isolants comme béton cellulaire, briques en ciment rugueuses, etc

Prétraitement

Si le fond est fortement absorbant, le mouillé avec de l'eau le jour avant. Lorsque l'on a une maçonnerie avec de gros joints, les remplir ou les colmater préalablement.

Mise en œuvre

Mélanger HAGA Restauriergrundputz avec de l'eau propre à la main ou avec un malaxeur jusqu'à obtention d'une masse homogène et sans grumeaux. Ne préparer qu'une quantité de HAGA Restauriergrundputz pouvant être travaillée dans les 2 heures. Application selon les exigences, à la main ou au moyen d'une machine à crépir appropriée.

Lors d'une application du crépi de fond en plusieurs couches, la surface doit chaque fois être réglée grossièrement; de même, la couche suivante ne doit être appliquée que lorsque la couche précédente a légèrement pris. La surface peut être traitée selon les désirs et convenances. Dans la zone du soubassement et sous la surface du terrain, utiliser HAGA Zementsockelputz. Lorsque les fonds ont une forte teneur en sels avec des efflorescences, utiliser le système HAGA Sanierporenputz SPS.

Enduit de couverture

L'application d'un enduit de couverture HAGA tel que l'enduit de parement HAGASIT®, livrable en plusieurs structures et teintes, ainsi que du crépi à base de chaux détrempeée HAGA-Calkosit est idéale sur ce matériau de base adapté et solide. Il va de soit que les idées spéciales du maître de l'œuvre, de l'architecte et de la protection des monuments peuvent être pris en considération. Pour une couche de peinture éventuelle, nous recommandons particulièrement HAGA Kalkfarbe ou HAGATEX®-Silikatmineralfarbe.

Important

Si possible ne travailler que sur des façades qui sont à



l'ombre, éviter un ensoleillement direct lors de travaux de crépissage. Protéger les façades fraîchement crépiées de la pluie et du gel. Lors de grandes chaleurs ou lorsque le vent souffle, protéger le HAGA Restauriergrundputz du dessèchement et l'humidifier. **Ne pas utiliser lorsque la température de l'air et du fond est inférieure à + 5°C.**

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.

Phrases de risque / conseils de prudence: Dans l'état humide: **Xi** excitant, **R37** irritant pour les voies respiratoires, **R38** irritant pour la peau, **R41** Risques de lésions oculaires graves, **S2** Conserver hors de la portée des enfants. **S25** Eviter le contact avec les yeux. **S26** En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. **S37** Porter des gants appropriés, **S39** Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Consommation

La consommation dépend de la nature du fond. Par sac de HAGA Restauriergrundputz on peut crépir lorsque l'épaisseur de la couche est de:
10 mm, env. 2,5 m², 15 mm, env. 3,75 m²
de maçonnerie. Epaisseur minimale 15 – 20 mm.

Productivité

1 sac à 25kg = ca. 25l mortier

Forme de livraison

HAGA Restauriergrundputz GPL est de la poudre blanche ou grise, avec ou sans poils. Sac en papier à 25kg, palettes à 42 sacs = 1,05 to

Durée de conservation

Conservé à un endroit sec, env. 3 mois

voir au verso

Données techniques

Mortier frais:

Adjonction d'eau:	ca. 31 %
Étalement:	ca. 14,6 cm
Densité apparente:	ca. 1,35 kg/dm ³
Teneur en bulles d'air:	ca. 26,0 % du volume

Mortier durci:

Densité apparente:	ca. 1,05 kg/dm ³
Résistance à la compression:	ca. 4,0 N/mm ²
Résistance à la flexion composée:	ca. 2,0 N/mm ²
Transmission de vapeur	ca. μ = ca. 6

HAGA Restauriergrundputz présente toutes les qualités de matériel nécessaire pour la fabrication d'un crépi – mortier selon DIN 18550. Selon DIN 18557 MG PII, c'est un mortier sec d'usine.