

## HAGAPLANO - 316

### Le mortier de nivellement de sol pour la zone intérieure

- Mortier de nivellement conçu de manière minérale à base de ciment blanc avec agrégats et additifs sélectionnés. Des revêtements de sol en céramique, pierre artificielle et naturelle, carreaux d'argile, moquette, parquet en liège, linoléum et parquet en bois etc. peuvent être posés sur le mortier HAGAPLANO

- Les ingrédients sont le ciment blanc, l'hydrate de chaux, le ciment alumineux fondu, la caséine, la cellulose pulvérisée, le sable quartzé, la poudre de clacaire, la pierre calcaire pulvérisée, la farine de marbre, un retardateur de cellulose, un agent adhésif synthétique de dispersion.

- une couche de mortier fluide, à durcissement rapide, apte au pompage au mieux avec une pompe à piston et autolissante à appliquer sur les fonds en ciment à la zone intérieure sèche jusqu'à une épaisseur de couche de 20 mm.

- durcit pratiquement sans perte de volume, à emprunter avec précaution après un temps de séchage d'environ 4 heures. HAGAPLANO est prêt à la pose après un temps d'attente d'environ un jour et est convient pour les roulettes pour chaises à partir d'une épaisseur de couche de 2 mm. Pour le chauffage par le sol, il convient d'ajouter HAGAPLAST émulsion liante et adhésif à HAGAPLANO

## Informations sur l'utilisation

### Fonds appropriés

Fonds liés à la chaux ou au ciment propres, porteurs, stables, secs et non poussiéreux et sans graisse, chape fluide anhydrite poncée.

### Prétraitement

Les peintures colorées ainsi que les résidus de colle des revêtements de finition précédents doivent être enlevés. Toujours appliquer une couche d'HAGA Silikatvoranstrich (apprêt aux silicates HAGA) sur les fonds fortement absorbants et la chape fluide anhydrite et laisser sécher pendant au moins 6 heures. Les pierres en céramique, artificielles et naturelles anciennes, stables et lisses ainsi que les fonds présentant des résidus de colle doivent être travaillés avec HAGADUR-Haftbrücke (HAGADUR pont d'adhérence) avant l'égalisation à l'aide d'une truelle ou une taloche dentée.

### Mise en oeuvre

Bien mélanger un sac à 25 kg avec env. 6,5 litres d'eau propre jusqu'à l'obtention d'une masse sans grumeaux, laisser reposer pendant environ 3 minutes et remuer encore une fois. HAGAPLANO doit être mise en oeuvre dans les 30 minutes suivant sa préparation. Verser HAGAPLANO en commençant au point le plus bas du fond et étaler immédiatement avec la taloche, un rouleau à picot ou une barre de secouage. Puis laisser reposer. La surface est auto-lissante et peut aussi être lissée. Les trous, inégalité et épaisseurs de la couche supérieures de plus de 1 cm doivent être égalisés au préalable. Rapport de mélange entre HAGAPLANO et sabel de 0 - 4 mm pour les épaisseurs de la couche supérieures à 1 cm: 2 à 1. A partir des champs HAGAPLANO de 40 m<sup>2</sup>, respecter les joints de séparation, joints de mouvement et joints de bordure habituels. En cas de chauffage par le sol, 1 sac HAGAPLANO doit être mélangé avec 3 litres de HAGAPLAST émulsion liante et



adhérent. En cas de revêtements de finition sensibles, procéder à un ponçage ind de HAGAPLANO. Lorsqu'il faut appliquer une deuxième couche, la première couche doit être poncée pour obtenir une surface rugueuse.

### Mesures de protection - utilisation

Protéger HAGAPLANO fraîchement appliqué des courants d'air et de l'ensoleillement, recouvrir d'un film le cas échéant. En fonction des conditions du chantier, de l'épaisseur de la couche, de l'humidité restante de la couche d'égalisation et du type du revêtement de sol, les revêtements de finition peuvent être posés au plus tôt après 12 heures de séchage. Des basses températures prolongent le temps de séchage. En cas de revêtements sensibles à l'humidité, il est recommandé de mesurer l'humidité.

### Notes et conseils de sécurité

Attention! HAGAPLANO contient du ciment et a par conséquent un effet 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 immédiatement à l'eau les pinceaux et les rouleaux après utilisation. 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.

### Important

Ne pas appliquer à une température inférieure à + 5°C ou supérieure à + 25°C.

### Consommation

Env. 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur du mortier.

### Form de livraison

En forme de poudre, gris clair. Sacs en papier à 25 kg  
Palettes à 42 sacs = 1050 kg

### Rendement

1 sac en papier à 25 kg = env. 17 litres de mortier

### Résistance à la pression

Env. 20N/mm<sup>2</sup> après 28 jours

**Résistance à la traction par flexion** Env. 6N/mm<sup>2</sup> après 28 jours

**Durée de conservation** Conservé dans le récipient d'origine, à un endroit sec env. 6 mois.