

# FICHE TECHNIQUE



Sac de 30 kg après vente  
25 kg

## Avantages du produit

- À base de chaux calcique, de ciment blanc et de chaux
- Crépi de finition purement minéral
- Structure: structure de crépi ribé plein (positive)
- Sans finition hydrofuge

## Couleur

- Blanc

## Crépi ribé spécial Mineral 40 blanc naturel

Enduit précieux minéral pour l'intérieur, blanc naturel

### Caractéristiques du produit

- Minéral et sans biocides
- Structure de ribé plein
- Blanc naturel
- Sur plâtre, chaux et ciment
- Pour l'intérieur
- Sans traitement hydrofuge
- Perméabilité à la vapeur d'eau
- Très bonne adhérence sur tous supports

### Ce qu'il faut savoir avant l'application

#### Granulométries:

1.0; 1.5 mm

#### Couleur:

Blanc naturel

#### Épaisseur d'application:

1.0 - 1.5 mm

#### Stockage:

Le produit se conserve jusqu'à 12 mois dans un endroit sec et à l'abri de toute humidité

#### Description du produit:

Le crépi ribé spécial Mineral 40 est un mortier sec minéral industriel

#### Composition:

Ciment blanc, chaux hydratée blanche, agrégats minéraux classés, additifs pour améliorer la mise en œuvre et l'adhérence au support d'enduit, pigments résistants à la chaux, au ciment et à la lumière

## Consommation

---

Les indications concernant la consommation se rapportent à l'épaisseur de couche minimale et peuvent varier en fonction du support et de la mise en œuvre. Il faut calculer précisément les quantités de consommation au moyen d'une surface d'essai sur le bâtiment.

Epaisseur du grain: 1.0 mm	2.0 - 2.5 kg/m <sup>2</sup>
Epaisseur du grain: 1.5 mm	2.5 - 3.0 kg/m <sup>2</sup>

## Préparation du support

---

Le support doit être soigneusement préparé et être porteur, propre et sec avant d'appliquer le crépi ribé spécial MARMORAN MINERAL 40. Sur le béton et le crépi blanc, il faudrait mélanger 1 à 2 kg d'émulsion de contact MARMORAN Amalgol G820 à chaque sac de crépi ribé spécial MARMORAN MINERAL 40. Il faut enlever auparavant les éventuels restes de graisse de coffrage, les efflorescences et autres impuretés. Il faut, au préalable, recouvrir localement d'une sous-couche barrière les traces de bois de branches, de rouille et autres taches similaires. Dans ces cas-là, il faut également mélanger 1 à 2 kg d'émulsion de contact MARMORAN Amalgol G820 au crépi ribé spécial MARMORAN MINERAL 40. Il faudrait appliquer une sous-couche de fond MARMORAN G410 sur le support avant d'appliquer le crépi ribé spécial MARMORAN MINERAL 40.

## Mise en œuvre

---

Gâcher le produit avec env. 10 - 11 litres d'eau/30 kg avec un malaxeur jusqu'à obtention d'un mélange sans grumeaux. Brasser une nouvelle fois au bout de 2 minutes de maturité env. La température de l'air, des produits utilisés et du support ne doit pas être inférieure à +5 °C ou supérieure à 30 °C durant la mise en œuvre et le séchage. Aucun additif ne doit être ajouté au mortier en dehors de l'émulsion de contact Amalgol. La mise en œuvre s'effectue avec des outils inoxydables. La structuration s'effectue avec un disque en bois, en plastique, en polystyrène ou en éponge.

## Généralités

---

Le crépi ribé spécial Mineral 40 blanc naturel peut être utilisé en extérieur sur de la maçonnerie. La structure doit être réalisée avec une application de mortier-ciment, crépi de fond 15 mm, une sous-couche avec du fond minéral G410 et une couche de finition avec peinture Colora.

## Appareils

---

Le mortier peut être mis en œuvre à l'aide de toutes les pompes courantes ou à la main. Pour ce faire, bien mélanger le contenu d'un sac avec la quantité d'eau indiquée jusqu'à obtention d'une consistance appropriée à la mise en œuvre.

---

## Restrictions / attention requise

---

### Remarques sur la mise en œuvre:

- Le support doit être ferme, sec, propre, porteur et sans couches de ressuage, efflorescences et produits de décoffrage
- Il faut respecter les temps de séchage des crépis de fond
- Mise en œuvre à une température de l'air et du support supérieure à +5 °C et inférieure à +30 °C
- Appliquer une sous-couche de fond minéral G410 sur le support
- Il faut protéger les autres éléments de construction
- Il faut séparer les éléments de construction voisins du système de crépi
- Il est recommandé de porter des vêtements corrects, des lunettes et des gants
- 

### Remarques en rapport avec le temps:

Il faut protéger les surfaces de crépi fraîches contre le rayonnement solaire direct, les vents forts ou les effets de l'humidité. Les indications concernant la consommation se rapportent à l'épaisseur de couche minimale et peuvent varier en fonction du support et de la mise en œuvre. Il faut calculer précisément les quantités de consommation au moyen d'une surface d'essai sur le bâtiment. Il faut séparer les éléments de construction voisins du système de crépi.

### Remarques spécifiques au produit:

La teinte du crépi peut être différente de celle de l'échantillon en raison des variations naturelles de la matière brute et des conditions de séchage ainsi que des effets de la mise en œuvre et de la structure. Cela ne représente pas une diminution de la qualité et ne peut justifier de réclamations concernant le produit. Effectuer si possible une seule commande de produit pour un objet. Il est possible d'y mélanger l'émulsion de contact Amalgol pour une meilleure liaison et mise en œuvre (1 - 2 kg/sac)

### Instructions pour le stockage

Le produit se conserve jusqu'à 12 mois dans un endroit sec et à l'abri de toute humidité.

### Stabilité au stockage min.

12 months

### Instructions spéciales

- Les indications concernant la consommation se rapportent à l'épaisseur de couche minimale et peuvent varier en fonction du support et de la mise en œuvre. Il faut calculer précisément les quantités de consommation au moyen d'une surface d'essai sur le bâtiment
- Sont valables les règles générales de la construction, les fiches d'information en vigueur de l'Association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres ASEPP, la recommandation SIA 242 «Plâtrerie, crépissage, construction à sec» ainsi que les indications figurant dans les fiches techniques.

Propriété	Valeur
Post-traitement	Durant et après toute application, le produit doit être protégé de l'action des intempéries.
Réaction au feu	A1
∅ Temps de revêtement supplémentaire	48 hour(s)
Constituants	base de chaux hydratée, de ciment blanc et de granulats de calcaire lavé
Température de mise en œuvre max. (air, support, matériel)	30 °C
Température de mise en œuvre min. (air, support, matériel)	5 °C
Stabilité au stockage min.	12 months
Proportion de mélange	env. 10-11 l d'eau propre par sac (30 kg)
Aptitude à l'utilisation en milieu humide permanent	Non
Niveau du pH	> 12,0
Phrases de sécurité H	H315-Provoque une irritation cutanée H318-Provoque de graves lésions des yeux. H335-Peut irriter les voies respiratoires

Propriété	Valeur
Phrases de sécurité P	<p>P101-En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.</p> <p>P102-Tenir hors de portée des enfants.</p> <p>P103-Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.</p> <p>P280-Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.</p> <p>P302 + P352-EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...</p> <p>P305 + P351 + P338-EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.</p> <p>P310-Appeler immédiatement un CENTRE ANTI-POISON/un médecin/...</p> <p>P362-Enlever les vêtements contaminés.</p> <p>P501-Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.</p>
∅ Temps de prise	Le MARMORAN ribé spécial 40 doit s'appliquer durant les 3 heures suivant son gâchage.
Temps de contact / temps de maturation (approx.)	2 days
Absorption d'eau capillaire max.	W0 (EN 998-1:2010)
∅ Ajout d'eau	Le MARMORAN ribé spécial 40 se gâche avec env. 10-11 l d'eau propre par sac dans un malaxeur ou, pour de petites quantités, au brasseur à hélice. Ce produit durcit 5 à 6 heures après l'adjonction d'eau et peut être ensuite éliminé sous forme de gravats.
Transmission de vapeur d'eau (approx.)	Wasserdampfdurchlässigkeit ( $\mu$ ): $\leq 20$ (EN 998-1:2010)



T: +41 44 947 88 55, e-mail: [technik@weber-marmoran.ch](mailto:technik@weber-marmoran.ch), Saint-Gobain Weber SA, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH