

## **Enduit machine à la chaux et au ciment MK 3 / MK 3 h**

**Enduit machine à la chaux et au ciment sur maçonnerie et béton. Pour le feutrage. Usage extérieur et intérieur. MG P II b.**

<b>Informations techniques</b>	
Groupe de mortiers :	P II b conformément à DIN 18550 GP CS II conformément à EN EN 998-1
Résistance à la pression :	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Grain :	0- 1,2 mm
Temps de traitement :	selon le fond
Température de traitement :	> + 5°C
Consommation d'eau :	selon le type de machine (env. 6 l pour 30 kg)
Rendement :	env. 20 l pour 30 kg
Consommation :	env. 22 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de couche de 15 mm
Stockage :	à l'abri de l'humidité, env. 6 mois
Forme de livraison :	Sac de 30 kg, conteneur, silo MK 3 = non hydrophobe MK 3 h = hydrophobe

### **Propriétés :**

- Minéral
- Très souple
- Traitement aisé
- Permet la diffusion et régule l'humidité pour un climat où il fait bon vivre
- Application économique avec les machines à enduire ordinaires
- Résistant aux intempéries et résistant au gel après séchage
- Feutrant

### **Application :**

- A l'extérieur, pour les matériaux muraux aux propriétés calorifuges normales (pour les matériaux muraux légers hautement calorifuges, utilisez de l'enduit léger quick-mix Elanith, LP 18 ou de l'enduit léger pour feutre MFL)
- A l'intérieur, pour les pièces humides, les cages d'escalier, les caves, les salles de bain, les garages, etc.
- A l'extérieur, pour l'application d'enduits nobles, de revêtements ou de peintures minérales
- pour les revêtements et la pose de faïence par procédé de collage mince

### **Qualité & sécurité :**

- Groupe de mortiers P II b conformément à DIN 18550, GP CS II conformément à DIN EN 998-1
- Liant conformément à DIN EN 459 et à DIN EN 197
- Granulats conformément à DIN 13139
- Amélioré
- Qualité contrôlée
- Faible teneur en chromate conformément à TRGS 613
- MK 3 - non hydrophobe
- MK 3 h - hydrophobe

### **Fond d'enduit :**

Le fond d'enduit doit présenter une capacité portante satisfaisante, être sec, ne pas comporter de poussière ni d'huiles de coffrage, de cires ou autres agent de séparation. Avant l'application, humidifiez le fond. Appliquez une couche de produit anti-déflagration AS HAGALITH sur les fonds absorbants et traitez les surfaces de béton lisses au préalable avec du mortier d'accrochage en ciment quick-mix ZHB. Pour l'évaluation et la préparation du fond d'enduit, respectez les consignes de la norme VOB/C, DIN 18350 al. 3 ainsi que la norme relative à l'enduit DIN 18550.

### **Traitement :**

L'application de l'enduit se fait au moyen de machines à enduire, de pompes à vis et de pompes à piston ordinaires ou à la main. La quantité d'eau ajoutée dépend du type de machine et de la consistance nécessaire pour l'application. Lors du mélange à la main, ajoutez env. 6 litres d'eau au 30 kg de produit et mélangez avec un mélangeur de sorte à obtenir un mélange homogène.

Le MK 3 peut être employé à l'intérieur comme à l'extérieur. Epaisseur d'application totale intérieur 10 mm, extérieur 20 mm, sur une couche de 10 à 15 mm. La couche d'enduit inférieure doit toujours être grattée. Le MK 3 doit être uniformément sec (blanc) avant l'application de l'enduit supérieur. Par expérience, on considère qu'il faut 1 jour de séchage par mm d'épaisseur d'enduit.

Lors de l'application **d'enduit noble en fine couche** suivant (enduit brut, enduit centrifuge ou autre), utilisez du MK 3 **h** (hydrophobe). Appliquez l'enduit en deux fois sur une épaisseur de 20 mm. La deuxième couche peut être appliquée au plus tôt lorsque la première couche a suffisamment pris. C'est généralement le cas au bout de 2 ou 3 heures. Grattez la surface de la première couche d'enduit. Grattez légèrement la deuxième couche de MK 3 h après application.

Lors de l'application **d'enduit noble en couche épaisse** suivant (enduit gratté, enduit injecté à la truelle), utilisez du MK 3 (non hydrophobe). Appliquez l'enduit sur une épaisseur d'env. 10 à 15 mm. Grattez la surface.

Protégez l'enduit frais afin d'éviter qu'il sèche trop rapidement et soit exposé à des influences atmosphériques défavorables (vent fort, gel, etc.). N'appliquez pas le produit à des températures ambiantes et du fond inférieures à +5°C.

### **Rendement :**

Une fois mélangés selon l'application, 30 kg de mortier sec donnent env. 20 litres de mortier à enduit.

### **Consommation :**

Pour une surface d'enduit 1 m<sup>2</sup> d'une épaisseur de 15 mm, il faut env. 22 kg de mortier sec MK 3.

### **Stockage :**

Séchage sur une palette en bois. Nous vous recommandons d'utiliser le produit dans les 6 mois.

**Forme de livraison :**

Sac de 30 kg, conteneur, silo  
MK 3 – non hydrophobe, MK 3 h - hydrophobe  
au choix également avec granulats de trass

**Remarque :**

Ce produit contient du ciment et de la chaux et réagit de manière alcaline à l'humidité/l'eau. Par conséquent, protégez-vous la peau et les yeux. En cas de contact, rincez soigneusement à l'eau. En cas de contact oculaire, consultez immédiatement un médecin. Voir également les mentions figurant sur le sac.

Les indications fournies ont fait l'objet d'analyses complètes et découlent de l'expérience pratique. Elles ne sont pas toujours applicables à chaque cas. C'est pourquoi nous vous recommandons de procéder à des essais. Sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement. Nos conditions générales de vente s'appliquent.

Etat : septembre 2005

Pour plus d'informations, contactez :  
**quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG**  
**Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück**  
**Tél. 0541/601-01, Fax 0541/601-853**  
**info@quick-mix.de, [www.quick-mix.de](http://www.quick-mix.de)**