

## Enduit machine à la chaux MK E

**Enduit à la chaux biologique pour le crépissage des murs et des plafonds.  
Pour le feutrage. Usage intérieur. MG P I c.**

<b>Informations techniques</b>	
Groupe de mortiers :	P I c conformément à DIN 18550 GP CS I conformément à DIN EN 998-1
Grain :	0- 1 mm
Temps de traitement :	env. 2 à 3 heures
Moment de feutrage :	env. 2 à 5 heures
Température de traitement :	> + 5°C
Consommation d'eau :	env. 7 l pour 30 kg
Rendement :	env. 21 l pour 30 kg
Consommation :	env. 14 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de couche de 10 mm
Stockage :	à l'abri de l'humidité, env. 6 mois
Forme de livraison :	Sac de 30 kg, conteneur, silo

### Propriétés :

- Minéral
- Biologique
- Permet la diffusion de vapeur et assure un climat où il fait bon vivre
- Application simple avec les machines à enduire ordinaires
- Produit facile et souple à travailler
- Haute résistance
- Application sur une couche en deux opérations
- Gain de temps important lors de la réalisation car il est inutile de changer de produit entre l'enduit de fond et l'enduit de couverture
- Possibilité de feutrage de la surface

### Application :

- Enduit de fond et enduit supérieur pour un usage intérieur
- Sur maçonnerie de types différents et béton
- Pour les murs et les plafonds de la cave au grenier, y compris la salle de bain et la cuisine
- Pour les surfaces soumises à une contrainte ordinaire conformément à DIN 18550
- Comme fond pour la pose de faïence, uniquement pour la faïence d'un faible poids (attention : le crépi doit être complètement sec., temps d'attente min. 4 semaines)
- Pour les constructions neuves, les constructions anciennes, la rénovation d'objets inscrits aux monuments historiques

### Qualité & sécurité :

- Groupe de mortiers P I c conformément à DIN 18550, GP CS I conformément à DIN EN 998-1
- Liant conformément à DIN EN 459
- Granulats conformément à DIN 13139
- Vérifié et recommandé par l'Institut für Baubiologie de Rosenheim
- Qualité contrôlée

**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'enduit à la chaux MKE est adapté à toutes les machines à enduire courantes, notamment aux systèmes de pompe à vis fermés et ouverts. La quantité d'eau ajoutée dépend du type de machine et de la consistance voulue pour l'application. Le transport à sec du conteneur/silo à la machine à enduire peut se faire avec tous les convoyeurs pneumatiques usuels.

Lors du traitement à la main, mélangez le contenu du sac à de l'eau à l'aide d'une perceuse et d'un mélangeur ou de mélangeurs de chantier ordinaires de sorte à obtenir un produit homogène. Si nécessaire, ajoutez de l'eau en quantité suffisante pour obtenir un mortier à la consistance requise pour l'application. Mélangez un bidon de 30 kg à env. 7 litres d'eau.

Le MKE s'applique en deux fois. Lors de la première application, humidifiez toute la surface. Respectez un temps de pause de 3 à 4 heures avant d'appliquer la couche de couverture. L'épaisseur totale de l'enduit est de 10 mm environ.

Selon le fond et la température ambiante, le feutrage doit être exécuté au bout de 2 à 5 heures environ. Si la couche de couverture doit être appliquée ultérieurement (par exemple 1 ou 2 jours après), grattez l'enduit de fond.

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. 21 litres de mortier à enduit.

**Consommation :**

Pour une surface d'enduit de 1 m<sup>2</sup> et d'une épaisseur de 10 mm, il faut env. 14 kg de mortier sec MKE.

**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

**Remarque :**

Ce produit contient 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 : décembre 2004

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)**