

## Enduit de chaux lisse spécial monuments historiques NHL-P (wa)

## Enduit de chaux lisse hydraulique naturel NHL-P

Informations techniques	
Groupe de mortiers :	GP CS I conformément à DIN EN 998-1 MG P I conformément à DIN 18550
Evolution de la résistance à la pression :	au bout de 7 jours env. 0,3 N/mm <sup>2</sup> au bout de 28 jours env. 1,3 N/mm <sup>2</sup> au bout de 70 jours env. 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Grain :	0-1 mm 0-2 mm 0-4 mm 0-8 mm
Temps de traitement :	env. 1 heure
Température de traitement :	+5°C à +30°C
Résistance à la diffusion de vapeur $\mu$ :	env. 5 à 7
Consommation d'eau :	env. 8 l d'eau pour 40 kg
Rendement :	env. 26 l pour 40 kg
Stockage :	à l'abri de l'humidité, env. 6 mois
Forme de livraison :	Sacs de 40 kg, en vrac wa – hydrofuge
Couleur :	beige clair

### Propriétés :

- Minéral
- Traitement très aisé
- Utilisation sûre lors de la restauration de monuments
- Produit également disponible en version colorée (nous consulter) par l'ajout de sables de couleur et/ou d'oxyde de fer

### Application :

- pour la réalisation de tous les enduits intérieurs et extérieurs du groupe de mortiers P I c

### Qualité et sécurité :

- Qualité contrôlée
- Faible teneur en chromate conformément à TRGS 613
- conforme à GP CS I selon DIN EN 998-1
- conforme à MG P I selon DIN 18550
- Chaux hydraulique naturelle NHL-2 (chaux de Hessler) conformément à DIN EN 459
- Granulats étagés à grain moyen conformément à EN 13139

### Fond :

L'enduit de chaux lisse spécial monuments historiques NHL-P est adapté à la maçonnerie en tout genre et notamment à la maçonnerie des monuments historiques. Le fond doit être propre, solide et résister au gel.

Les fonds très absorbants doivent être traités au préalable. Examen du fond d'enduit conformément à DIN 18350, travaux d'enduit et en stuc, et à DIN 18550 Enduit, composants et exécution.

### **Traitement :**

L'enduit de chaux lisse spécial monuments historiques NHL-P peut être utilisé dans toutes les machines à enduire et à mélanger ordinaires. Les différents modes de fonctionnement des machines doivent être pris en compte par le biais d'un réglage et d'une durée de mélange correspondants. En cas de traitement à la main, env. 8 l d'eau pour 40 kg.

Appliquez les différentes couches sur le fond préparé sur une épaisseur d'env. 15 mm puis grattez bien pour pouvoir appliquer une deuxième couche. L'enduit doit se déchirer au niveau du fond. C'est pourquoi il faut respecter un temps d'attente d'une journée par mm d'épaisseur de couche avant d'appliquer une couche supplémentaire.

Selon ce que vous souhaitez, frottez ou feutez la dernière couche d'enduit uniformément afin d'obtenir, par exemple, l'ancienne structure allemande. La première couche de peinture ne peut être appliquée, si les conditions climatiques sont favorables, qu'au bout de 10 à 12 semaines. Utilisez uniquement une peinture minérale.

Le produit est également disponible en version colorée (nous consulter) par des sables de couleur et/ou de l'oxyde de fer ajouté afin de lui conférer le caractère ancien des bâtiments historiques.

Protégez le mortier frais afin qu'il ne sèche pas et ne soit pas soumis à des conditions climatiques défavorables telles que le gel, les courants d'air, les rayons directs du soleil et de fortes averses (si nécessaire, bâchez-le). N'exécutez pas les travaux à des températures ambiantes et du fond inférieures à +5°C. Respectez toutes les normes d'utilisation et consignes déterminantes pour l'exécution.

Hormis de l'eau propre, aucune autre matière ne doit être mélangée à l'enduit de chaux spécial monuments historiques NHL-P.

### **Rendement**

Un sac de 40 kg d'enduit de chaux lisse pour monuments historiques NHL-P donne env. 26 l de mortier humide. 1 tonne = env. 650 l de volume mouillé.

### **Livraison :**

Sac de 40 kg, produit en vrac en conteneur/silo

### **Stockage :**

Protégez l'enduit de chaux lisse spécial monuments historiques NHL-P de l'humidité et, si possible, stockez-le sur des palettes. Nous vous recommandons d'utiliser le produit dans les 6 mois.



**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 : juin 2005

Pour plus d'informations, contactez :  
**tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG**  
**Postfach 1180, 56638 Kruft**  
**Tél. 02652/81-350, Fax 02652/81-333**  
**info@tubag.de, [www.tubag.de](http://www.tubag.de)**