

Enduit fin et de lissage NHL NHL-GF

Enduit de chaux lisse hydraulique naturel

Informations techniques	
Groupe de mortiers :	CR CS I conformément à DIN EN 998-1
Evolution de la résistance à la pression :	MG P I conformément à DIN 18550 au bout de 7 jours env. 0,3 N/mm ² au bout de 28 jours env. 1,3 N/mm ² au bout de 70 jours env. 2,0 N/mm ²
Temps de traitement :	env. 1 heure
Température de traitement :	+5°C à +30°C
Résistance à la diffusion de vapeur μ :	env. 5 à 7
Consommation d'eau :	env. 6 l d'eau pour 30 kg
Rendement :	env. 20 l pour 30 kg
Stockage :	à l'abri de l'humidité, env. 6 mois
Forme de livraison :	Sacs de 30 kg
Couleur :	beige clair

Propriétés :

- Minéral
- Traitement aisé
- Utilisation sûre lors de la restauration de monuments

Application :

- Pour la réalisation de surfaces murales et de plafonds lisses ou feutrés.
- Usage extérieur et intérieur

Qualité et sécurité :

- conforme à CR CS I selon DIN EN 998-1
- conforme à MG P I selon DIN 18550
- Chaux hydraulique naturelle de Hessler NHL-2 conformément à DIN EN 459
- Fines poudres de marbre de qualité
- Granulats fin étagés conformément à EN 13139
- Qualité contrôlée
- Faible teneur en chromate conformément à TRGS 613

Fond :

Tous les enduits à base de chaux NHL, de chaux Trass, de ciment à la chaux et de ciment peuvent être utilisés comme fond. Le fond doit présenter une surface plane et être d'une capacité portante suffisante. Les enduits ne doivent pas être appliqués comme une peinture ni d'aucune manière. Les fonds très absorbants doivent être mouillés 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 :

Mélangez l'enduit fin et de lissage NHL additionné d'eau propre à l'aide d'un mélangeur à moteur de sorte à obtenir une consistance homogène et



plastique de bonne qualité. Ajoutez env. 6 l d'eau pour 30 kg de produit. Tirez le mortier à la main sur une épaisseur de 2 ou 3 mm environ. Au bout de 5 à 10 minutes, mouillez-le légèrement puis feutrez-le. Pour l'obtention de surfaces lisses, lissez le mortier après le feutrage. L'enduit fin et de lissage NHL 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.

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.

Hormis de l'eau propre, aucune autre matière ne doit être mélangée à l'enduit fin et de lissage NHL. Respectez toutes les normes d'utilisation et consignes déterminantes pour l'exécution.

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

Rendement :

Un sac de 30 kg d'enduit fin et de lissage NHL donne env. 20 l de mortier humide.

Stockage :

Protégez l'enduit fin et de lissage de l'humidité et, si possible, stockez-le sur des palettes. Nous vous recommandons d'utiliser le produit dans les 6 mois.

Livraison :

Sac de 30 kg

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 : avril 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