

Mortier de remplissage NHL NHLV-g

Informations techniques	
Evolution de la résistance à la pression :	au bout de 7 jours env. 0,2 N/mm ² au bout de 28 jours env. 0,9 N/mm ² au bout de 70 jours env. 2,0 N/mm ²
Grain :	0- 1 mm 0- 2 mm 0- 4 mm
Temps de traitement :	env. 1 heure
Température de traitement :	+5°C à +30°C
Consommation d'eau :	env. 22 l d'eau pour 40 kg
Rendement :	env. 37,5 l pour 40 kg
Stockage :	à l'abri de l'humidité, env. 6 mois
Forme de livraison :	Sacs de 40 kg
Couleur :	beige clair

Propriétés :

- Minéral
- en particulier sur les bâtiments historiques et lors de la rénovation de la maçonnerie

Application :

pour le remplissage des vides

Qualité et sécurité :

- Qualité contrôlée
- Faible teneur en chromate conformément à TRGS 613
- NHL-2 hydraulique naturelle (chaux de Hessler) conformément à DIN EN 459
- Granulats étagés conformément à EN 13139
- Additifs selon autorisation par le chantier

Fonds :

Le fond doit être mouillé au préalable au moyen des tuyaux prévus à cet effet avant le coulage. Le mouillage préalable doit être effectué soigneusement et dans les délais, si nécessaire plusieurs jours à l'avance. En cas de mouillage préalable insuffisant, la maçonnerie à restaurer absorbera une trop grande quantité d'eau du mortier de remplissage appliqué, ce qui réduira la résistance de liaison et la résistance minimale du mortier.

Traitement :

Le mortier de remplissage NHL doit être préparé dans des machines à mélanger le mortier ordinaires (mélangeur à action forcée, à chute libre ou continu) ou à la main (env. 22 l d'eau pour 40 kg de produit). Pour le coulage, vous pouvez aussi utiliser des machines adaptées (par exemple pompes à vis ou à piston). Obtention de la consistance souhaitée par l'ajout d'eau propre. Nous vous recommandons de procéder au coulage au moyen des tuyaux intégrés dans le mur.

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 de remplissage NHL. La consistance du mortier de remplissage doit être adaptée aux données du chantier. Dans certains cas, des mortiers de remplissage aux propriétés particulières en matière de stabilité du mélange, de fluidité et de tenue au gonflement doivent être utilisés. Nous fabriquons ces mortiers de remplissage optimisés par des additifs spéciaux à la demande.

Rendement

Selon la consistance et la structure du grain.

Un sac de 40 kg de mortier de remplissage NHL donne env. 37,5 l de mortier frais.

1 tonne donne env. 950 l de volume mouillé.

Stockage :

Protégez le mortier de remplissage NHL 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 40 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