

Mortier d'injection au trass et au ciment TZV-p

Informations techniques				
Résistance à la pression :	env. 10 N/mm ² , selon la consistance voulue			
Grain :	0 mm 0-1 mm 0-2 mm 0-4 mm			
Temps de traitement :	env. 1 heure			
Température de traitement :	+5°C à +30°C			
Consistance :	Selon l'utilisation, liquide ou injectable			
Consommation :	selon la consistance :			
d'eau :	Grain 0		Grain 1 à 4 mm	
	Liquide	Injectable	Liquide	Injectable
	env. 40 M.-% d'eau	env. 60 M.-% d'eau	env. 25 M.-% d'eau	env. 30 M.-% d'eau
Rendement :	Selon la consistance et le grain, 1 tonne correspond à env. 600 à 850 l de mortier humide.			
Consommation :	selon l'utilisation			
Stockage :	à l'abri de l'humidité			
Forme de livraison :	Sacs de 40 kg			
Couleur :	gris			

Propriétés :

- Minéral
- Traitement aisé
- Modifié et stabilisé

Application :

- Fabrication de mortier d'injection pour combler criques et cavités
- en particulier sur les bâtiments historiques lors de la rénovation de la maçonnerie

Qualité et sécurité :

- Ciment au trass conformément à DIN EN 197
- Granulats étagés conformément à EN 13139
- Qualité contrôlée
- Faible teneur en chromate conformément à TRGS 613

Fond :

Le fond doit être mouillé avant les travaux d'injection au moyen des tasseurs prévus à cet effet, selon la capacité d'absorption de la maçonnerie. 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 de préparation du mortier d'injection appliqué. Les cavités ne seront alors pas comblées totalement et cela nuira à la résistance de liaison et minimale du mortier.

Traitement :

Le mortier d'injection au trass et au ciment doit être préparé au moyen d'une machine à mélanger le mortier ordinaire (mélangeur à action forcée ou continu). Utilisez de préférence un mélangeur à grande vitesse afin d'obtenir une préparation parfaitement homogène. Obtention de la consistance souhaitée par l'ajout d'eau propre. Pour l'injection, vous pouvez aussi utiliser des machines adaptées (par exemple pompes à vis ou à piston). Nous vous recommandons de procéder à l'injection au moyen des tasseurs intégrés dans le mur. La pression d'injection doit être réglée en fonction de la solidité de la maçonnerie. Pour éviter les surpressions, pour des raisons de sécurité et pour contrôler l'efficacité des travaux de remplissage et d'injection, utilisez un manomètre et une dérivation.

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

Rendement

Selon la consistance et la structure du grain.
1 tonne = env. 600 à 830 l de volume mouillé.

Stockage :

Protégez le mortier d'injection au trass et au ciment de l'humidité et, si possible, stockez-le sur des palettes.

Livraison :

Sac de 40 kg

Remarque :

Ce produit contient du ciment 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