

Pour le remplissage des trous, gainages et autres endommagements dans les blocs

Produit

Le mortier de remplissage est un mortier sec minéral avec liants hydrauliques et agrégats légers. Le mortier à durcissement plus rapide est spécialement adapté à la maçonnerie à haute isolation thermique. La faible densité de mortier solide permet d'éviter les ponts thermiques aux points de remplissage.

Utilisation

Le mortier de remplissage en béton alégé convient au remplissage des et des ainsi qu'à la réparation des chants endommagés.

Caractéristiques

- Traitement facile et bonne résistance.
- Surface texturable et feutrable.
- Rendement élevé.
- Adhérence élevée.
- Faible retrait, faible tension.
- Mortier adapté au support.
- Teinte: Blanc.

Qualité

- Liants selon DIN EN 197 Ciment et DIN EN 459, Chaux de construction.
- Courbe de classement granulométrique 0/1,2 mm.
- Le produit est contrôlé en permanence par le laboratoire de l'usine pour ses propriétés conformément aux exigences et aux normes en vigueur.
- Faible teneur en chromate selon la directive européenne 2003/53/CE.

Support

Le support doit être absorbant et porteur, propre, exempt de poussière et de givre, sans mouiller au préalable le support et sans couche de fond.

YTONG

Pour le remplissage des trous, gainages et autres endommagements dans les blocs

Données techniques	
Classe de résistance à la compression	CS II selon DIN EN 998-
Résistance à la pression	2,5 – 5,0 N/mm ²
Conductivité thermique	$\lambda_{10,dry} = 0,16$ W/mK
Cat. matériaux	A1, non inflammable
Ajout d'eau par sac	Environ 10 litres
Consistance	Plastique
Temps de traitement	Environ 25 minutes
Température ambiante	≥ 5° C
Rentabilité	environ 1,5 l de mortier frais par kg de mortier sec
Stockage	Au sec sur une palette pendant 6 mois
Format de livraison	12,5 kg par sac

Consignes d'utilisation

Mélangez le mortier de remplissage à la main ou avec un malaxeur avec la quantité d'eau fournie, de manière à pouvoir l'utiliser, sans grumeaux.

Enfoncez le produit de remplissage mélangé dans les défauts et augmentez-le au-dessus du niveau de la surface. Après le raidissement, décollez le mortier de remplissage à la surface du composant avec des outils appropriés ou frottez-le. Pour des épaisseurs de couche allant jusqu'à 50 mm par couche.

Principes à respecter

Ne pas ajouter d'autres additifs ni de liants.

Protégez le mortier contre le dessèchement trop rapide, couvrez la surface si nécessaire ou maintenez-le humide. Ne pas utiliser à des températures inférieures à 5 ° C ou sur des surfaces gelées.

Ne diluez pas par la suite le mortier rempli avec de l'eau et ne le remuez pas, sinon vous risqueriez de perdre de la résistance.

Informations générales

Le mortier réagit avec l'humidité alcaline, pensez à protéger la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez un médecin immédiatement.

Nos recommandations sont basées sur des tests approfondis et une expérience pratique. Ils ne remplacent pas les directives, les réglementations et les approbations DIN, ainsi que les fiches techniques correspondantes. En cas de conditions de chantier et de conditions pratiques différentes, nous vous recommandons de réaliser vos propres essais. Ces informations ne peuvent en aucun cas être utilisées pour des demandes d'indemnisation.

La livraison, le traitement et la garantie des biens que nous assurons sont effectués conformément à nos conditions de livraison et de paiement en vigueur.

Xella Porenbeton Schweiz AG

Steinackerstrasse 29, 8302 Kloten

Information client Xella

☎ 043 / 388 35 35

📠 043 / 388 35 88

@ info.ch@xella.com

🌐 www.ytong.ch

Ytong est une marque déposée du groupe Xella

