



RÖFIX 810

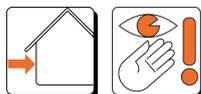
Mortier pour maçonneries thermoisolantes - M10



Domaines d'application: Mortier pour maçonnerie thermoisolante allégée pour briques poreuses avec sollicitations élevées. Matériau de construction minéral conformes à l'annexe A du catalogue des mesures écologiques dans le cadre de la promotion du logement.

Base du matériau: • Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre

Mise en œuvre:



Avertissements: On conseille de vérifier la consistance du mortier toutes les fois qu'on remplit une benne. En cas de pauses très longues dans la mise en œuvre le mélangeur doit être vidé en le faisant travailler à vide et ensuite il faut le nettoyer.

Avertissement relatif aux dangers: Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.

Informations relatives à l'emballage: Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.

Stockage: Stocker au sec et sur des cales en bois. Période de conservation: min. 6 mois conformément à la Directive 1907/2006/EG annexe XVII à 20°C et 65% d'humidité relative. Date de conditionnement: voir cachet sur le sac.

Données techniques:

Art. No.	40668	10668
Type d'emballage		
Quantité par unité	30 kg/unité	1.000 kg/unité
Rendement au litre	env. 30 l/unité	env. 1.000 ltr./to
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique de mise en œuvre.	
Quantité d'eau nécessaire	env. 11,25 l/unité	340 l/unité
Densité post-étuvage	env. 1.250 kg/m ³	
Densité du mortier (EN 1015-6)	env. 1.400 kg/m ³	
Densité poids en vrac (EN 1097-3)	env. 1.050 kg/m ³	
Diffusion de la vapeur d'eau μ (EN 1015-19)	env. 20	
Conductivité thermique $\lambda_{10,dry}$ (EN 1745:2002)	0,47 W/mK(valeurtabulée) pour P=50%	
Conductivité thermique $\lambda_{10,dry}$ (EN 1745:2002)	0,54 W/mK(valeurtabulée) pour P=90%	
Valeur pH	env. 12	
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kgK	
Résistance à la compression (28 jours)	> 10 N/mm ²	
Résistance à la traction sous pliage (28 jours) (EN 1015-10)	> 2 N/mm ²	
Module d'élasticité	env. 7.000 N/mm ²	



RÖFIX 810

Mortier pour maçonneries thermoisolantes - M10

Données techniques:

Art. No.	40668	10668
Absorption d'eau (EN 1015-18)	≥ 0,4 kg/m ² xmin0,5	
Comportement au feu (EN 13501-1)	A1	
Groupe de mortier (EN 998-2)	M10	
Groupe de mortier (D.M. ita.) D.M. 20/11/1987	M2	
Contrôle	Contrôle externe par une station d'essai accréditée. Le contrôle de la production de la propre usine est assuré en labo et garantit une composition homogène.	
Résistance au cisaillement initiale (adhérence de cisaillement)	≥ 0,15 N/mm ² (valeurtabulée)	
Teneur en chlorure	≤ 0,1 M%	

Remarques générales: Il faut respecter les normes nationales en vigueur.