



Fixit 985

Mortier pour maçonnerie brique de terre cuite et silico-calcaire apparente

Utilisation:	Fixit 985 est un mortier à maçonner pour briques de terre cuite et silico-calcaires apparentes.
Propriétés:	• Réclame peu d'espace d'installation et de surface grâce à la technologie des silos à faible encombrement • Fraîchement préparé, à tout moment de la journée, sans temps d'attente • Pour les briques de maçonnerie et silico-calcaires

Mise en œuvre:	        
-----------------------	--

Données techniques		
N° d'art.	2000959160	1008504
Type d'emballage		
Unités par emballage	42 unité/pal	
Quantité par unité	25 kg/unité	1.000 kg/unité
Adjonction d'eau	3,75 - 4,5 l/sac	env. 160 l/t
Rendement	env. 15,5 l/sac	env. 625 l/t
Délai de mise en œuvre	90 - 120 min	
Masse volumique à sec	env. 1.800 kg/m³	
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 15 N/mm²	
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 4 N/mm²	
Conductivité thermique λ	0,82 W/mK (valeur tabulée) pour P=50%	
Conductivité thermique λ10	0,89 W/mK (valeur tabulée) pour P=90%	
Comportement au feu	A1	
Résistance au cisaillement initiale (adhérence de cisaillement) (valeur tabulée)	0,15 N/mm² (valeur tabulée)	

Composition:	• Liant : ciment • Agrégats : sable concassés et ronds, granulométrie 0 - 3 mm • Additifs : agent de rétention d'eau, entraîneur d'air, agent hydrofuge
---------------------	---

Généralités:	Observer les règles générales de la construction, la norme SIA 266 « Construction en maçonnerie », y compris les recommandations en vigueur et les données de cette fiche technique.
---------------------	--

Mise en œuvre:	Gâcher Fixit 985 avec de l'eau propre dans un mélangeur continu, à mélange forcé ou avec un malaxeur. Mouiller préalablement les briques de forte absorption. Ne plus rajouter d'eau au mortier dont la consistance est déjà réglée. Tenir compte des données du fournisseur de briques. Procéder à l'exécution ultérieure des joints (lissage des joints au fer) après l'application du mortier. Le moment idéal dépend des briques et des conditions météorologiques.
-----------------------	---

Traitement ultérieur:	Lors de conditions atmosphériques défavorables, protéger le mortier frais par des mesures adéquates (ombrager, humidifier, protéger contre la pluie battante, assurer contre les coups de vent etc.). La maçonnerie apparente demande un plus grand soin pendant la phase de construction. Observer les données du fournisseur de briques.
------------------------------	--

Stockage:	Stocker sur des rayonnages en bois, au sec. Peut être stocké pendant au moins 6 mois. Le comportement de prise peut changer après le dépassement de la durée de stockage minimale.
------------------	--



Fixit 985

Mortier pour maçonnerie brique de terre cuite et silico-calcaire apparente

Autres indications:



Remarques particulières: Ne pas mettre en oeuvre en dessous de +5 °C (air, support et composantes de la maçonnerie). L'utilisation d'un malaxeur à mélange forcé ou d'un malaxeur à tambour peut provoquer la diminution de la solidité suite à une trop forte occlusion d'air.

Dispositions générales: Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes de la fiche relative à ce produit. Les données de cette fiche technique ont été rédigées soigneusement et consciencieusement, sur la base des connaissances et de l'expérience acquises à ce jour, et se rapportent à une application courante. Les données fournies sont sans garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et excluent toute responsabilité. Elles ne justifient également aucune relation juridique contractuelle ni aucune obligation secondaire. Les clients et utilisateurs restent seuls responsables de vérifier que les produits sont adaptés à l'utilisation envisagée. Vous trouverez l'état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les obtenir auprès du service compétent.