

FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit 920

Mortier à maçonner 15 N/mm²



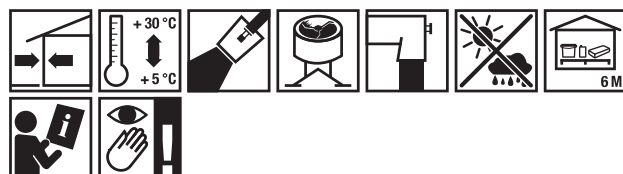
Domaines d'application

Fixit 920 est un mortier à maçonner au ciment pour briques de terre cuite et ciment. Il convient également au maçonnerie de parois Zellton ainsi qu'au montage d'huisseries en acier.

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
- Polyvalent
- Certifié eco
- Certifié EC1 plus (GEV Emicode)

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000960597	2000958408
EAN	7630141505954	
Emballage		
Quantité par unité	25 kg/unité	1000 kg/unité
Granulométrie	0-3 mm	
Rendement	env. 16 L/unité	env. 620 L/t
Ajout d'eau	3,5-4 L/Sack	
Valeur moyenne d'ajout d'eau		160 L/t
Résistance à la compression	≥ 15 N/mm ² (28 jours)	
Résistance à la flexion	≥ 4 N/mm ² (28 jours)	

Fixit 920

Mortier à maçonner 15 N/mm²

Numéro d'article	2000960597	2000958408
Masse volumique à sec	env. 1800 kg/m ³	
Temps d'application	90 min - 120 min	

Base du matériau

- Chaux hydraulique
- Entraîneur d'air
- Sables (sables de quartz)
- Agent de rétention d'eau
- Ciments

Mise en œuvre

Gâcher Fixit 920 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.

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.).

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.

Certificats



Étiquette



Avis juridiques et techniques

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.

Remarques 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.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.

Ne pas mettre en œuvre 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. Le Fixit 920 Mortier à maçonner est un système testé selon SIA 266 pour les maçonneries standard isolantes (p.ex. brique t.c., brique ciment, briques silico-calcaires). Groupe de mortiers M15 selon EN 998-2, SIA 266: MB, MC, MK, 17 N/mm² ± 2 N/mm².