

## FICHE TECHNIQUE (FT)

### Fixit 985

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



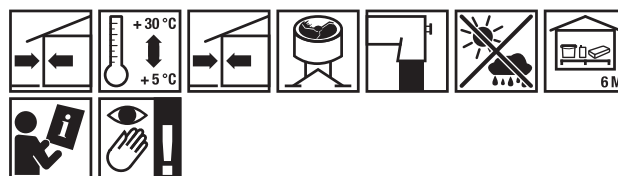
#### Domaines d'application

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

| Numéro d'article             | 2000959160  | 1008504   |
|------------------------------|---|---|
| EAN                          | 7630141505015   |   |
| Emballage                    |  |  |
| Quantité par unité           | 25 kg/unité   | 1000 kg/unité   |
| Unité par palette            | 42 unité/pal  |   |
| Couleur                      | Gris  |   |
| Rendement                    | env. 15,5 L/unité   | env. 625 L/t  |
| Ajout d'eau                  | 3,75-4,5 L/Sack   |   |
| Valeur moyenne d'ajout d'eau | 160 L/t   |   |
| Comportement au feu          | A1  |   |
| Résistance à la compression  | ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (28 jours)   |   |

## Fixit 985

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

| Numéro d'article  | 2000959160   | 1008504 |
|---|--|---------|
| Résistance à la flexion   | $\geq 4 \text{ N/mm}^2$ (28 jours)   |         |
| Conductivité thermique  | 0,82 W/mK pour P=50% (Valeur tabulaire)<br>0,89 W/mK pour P=90% (Valeur tabulaire) |         |
| Résistance au cisaillement initiale (adhérence de cisaillement) | 0,15 N/mm <sup>2</sup>   |         |
| Masse volumique à sec   | env. 1800 kg/m <sup>3</sup>  |         |
| Temps d'application   | 90-120 min   |         |

### Base du matériau

- Sables calcaires triés
- Ciments

### 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.

### 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)

## Fixit 985

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

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.