

FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit 905

Mortier d'obturation Tiroplan®



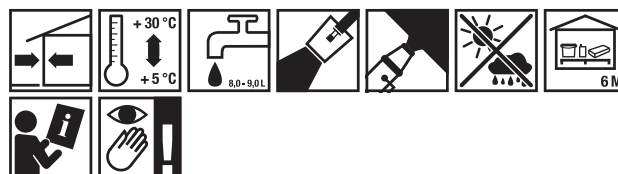
Domaines d'application

Fixit 905 est un mortier léger malléable pour remplir/obturer/rhabiller simplement et rationnellement les niches, gaines électriques/sanitaires, percements dans les maçonneries de tous types. Il convient également au façonnage de voûtes, de colonnes et d'autres formes

Propriétés

- Mortier thermo-isolant
- Haute solidité
- Faible retrait

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000013147
Emballage	
Quantité par unité	15 kg/unité
Unité par palette	30 unité/pal
Rendement	env. 50 L/unité
Ajout d'eau	8-9 L/Sack
Résistance à la compression	$\geq 1,1 \text{ N/mm}^2$ (28 jours)
Conductivité thermique	0,12 W/mK
Masse volumique à sec	env. 400 kg/m ³
Temps d'application	10 min
Conseil sur le temps d'application	À une température d'application env. +20 °C

Fixit 905

Mortier d'obturation Tiroplan®

Base du matériau

- Chaux hydraulique
- Sables classés
- Additif pour mortier léger
- Billes de polystyrène
- Ciments

Mise en œuvre

Gâcher Fixit 905 avec de l'eau propre avec un mélangeur pendant 1 - 2 minutes. Le support doit être propre, sec et porteur et ne doit pas être traité préalablement. Appliquer Fixit 905 à la truelle. Comme la prise commence très vite, appliquer le mortier immédiatement après l'avoir mélangé. Pour les travaux d'enduction de grande envergure, mettre en œuvre avec une machine à crépir usuelle équipée d'un kit pour enduit thermo-isolant. Tirer Fixit 905 à la règle, toutefois sans riber ni lisser. Le mortier est sec 7 jours après l'application, et peut être recouvert d'enduits à base de plâtre, chaux ou ciment. Selon l'état actuel de la technique, les maçonneries mixtes doivent être munies d'une armature d'enduit.

Traitement ultérieur

Lors de conditions météorologiques extrêmes, prendre les précautions nécessaires pour protéger le mortier frais (ombrager, humidifier et protéger contre la pluie battante 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.

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 et support). L'épaisseur de la couche et le temps de la prise dépendent de la température. A partir d'env. +10 °C, une épaisseur de couche jusqu'à 20 cm peut être appliquée en une opération. En présence d'épaisseurs plus importantes, travailler en plusieurs couches. Lorsque Fixit 905 est mis en œuvre avec la machine à crépir, la prise se fait rapidement, par conséquent les pauses de travail ne doivent pas dépasser 5 minutes au maximum. Vu le dosage exact des liants, utiliser tout le contenu d'un sac pour le mélange.