

FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit 587

Mortier de pose de regards et réparation 0-1 mm



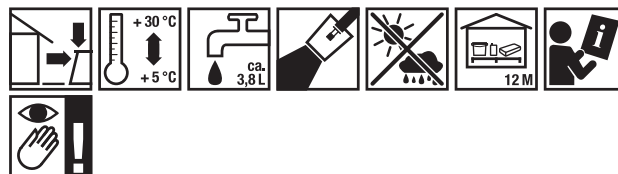
Domaines d'application

Fixit 587 est un mortier à base à ciment de prise rapide. Il convient à la pose de couvercles de regards ou autres éléments de construction, appelés à être sollicités dans un bref délai. Fixit 587 peut aussi être utilisé pour la fixation des huisseries de fenêtres, portes, tablettes de fenêtres ainsi que pour l'égalisation de marches et de paliers.


Propriétés

- Prise rapide (env. 15 minutes)
- Haute résistance au sel de dégel (BE II FT)
- Testé et approuvé pour le domaine de l'eau potable selon la fiche de travail DVGW W 347
- Haute résistance initiale et finale
- Résistant à un taux élevé de sulfate
- Polyvalent
- Consistance réglable
- Épaisseur de couche 5 - 50 mm
- Conforme à la classe d'exposition XC4 selon EN 206
- Testé comme mortier R4 selon EN 1504-3

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000143307
Emballage	
Quantité par unité	20 kg/unité
Unité par palette	24 unité/pal
Granulométrie	0-1 mm
Rendement	10,5 L/unité
Valeur moyenne d'ajout d'eau	3,8 L/bidon

Fixit 587

Mortier de pose de regards et réparation 0-1 mm

Numéro d'article	2000143307
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	> 2,5 N/mm ²
Résistance à la compression	≥ 2 N/mm ² (0,5 h) ≥ 5 N/mm ² (1 h) ≥ 9 N/mm ² (2 h) ≥ 20 N/mm ² (6 h) ≥ 30 N/mm ² (1 d) ≥ 35 N/mm ² (7 d) ≥ 50 N/mm ² (28 jours)
Résistance à la flexion	≥ 5 N/mm ² (7 d) ≥ 7 N/mm ² (28 jours)
Teneur en chlorure	0,1 M%
Module d'élasticité	< 24000 N/mm ²
Temps d'application	15 min
Conseil sur le temps d'application	Le temps ouvert indiqué se réfère à une température de 20 °C.

Base du matériau

- Sables silico-calcaires
- Fluidifiant
- Ciments

Mise en œuvre

Préparer l'eau dans une caisse appropriée (p.ex. bac à gâcher). Gâcher Fixit 587 à la main jusqu'à l'obtention de la consistance souhaitée. Pour intensifier l'adhérence, Fixit 587 peut également être utilisé comme pont d'adhérence. Appliquer d'abord le mortier sur le support et masser à l'aide d'une brosse puis appliquer frais sur frais à la truelle. La surface du mortier peut être talochée.

Traitement ultérieur

Protéger immédiatement les surfaces fraîches du mortier contre dessiccation par le soleil et/ou le vent et également contre le froid.

Avertissement relatif aux dangers

Éviter de contact avec la peau et les yeux. Détails voir fiche de sécurité.

Stockage

Stocker sur des rayonnages en bois, au sec. Peut être stocké pendant au moins 12 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 et les informations 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

Fixit 587

Mortier de pose de regards et réparation 0-1 mm

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). Lors de basses températures, il faut compter avec une résistance initiale plus faible. Convient pour l'eau potable selon la feuille de travail DVGW 347 (chapitre 4)