



Fixit 587

Mortier de pose de regards et réparation 0-1 mm

Utilisation:

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)
- Convient pour l'eau potable
- Haute résistance initiale et finale
- Mise en œuvre aisée
- 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

N° d'art.	2000143307
Type d'emballage	
Unités par emballage	24 unité/pal
Quantité par unité	20 kg/unité
Granulométrie	0 - 1 mm
Adjonction d'eau	env. 3,8 l/bidon
Rendement	10,5 l/unité
Délai de mise en œuvre	env. 15 min
Remarque quant au délai de mise en œuvre	Le temps ouvert indiqué se réfère à une température de 20 °C.
Résistance à la compression (0,5 h)	≥ 2 N/mm ²
Résistance à la compression (1 h)	≥ 5 N/mm ²
Résistance à la compression (2 h)	≥ 9 N/mm ²
Résistance à la compression (6 h)	≥ 20 N/mm ²
Résistance à la compression (1 d)	≥ 30 N/mm ²
Résistance à la compression (7 d)	≥ 35 N/mm ²
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 50 N/mm ²
Résistance à la flexion (7 d)	≥ 5 N/mm ²
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 7 N/mm ²
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	> 2,5 N/mm ²



Fixit 587

Mortier de pose de regards et réparation 0-1 mm

Données techniques	
N° d'art.	2000143307
Module d'élasticité	< 24.000 N/mm ²
Teneur en chlorure	Cl 0,10
Comportement au gel et sel de dégel	élevée // BE II FT (WFT-L 107 %)

Composition:	<ul style="list-style-type: none">• Liant : ciment• Agrégats : sable silico-calcaire granulométrie 0 - 1 mm• Additifs : fluidifiant
Généralités:	Observer les règles générales de la construction et les informations de cette fiche technique.
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.
Prescriptions de sécurité:	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.
Remarques particulières:	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)
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.