

## FICHE TECHNIQUE (FT)

### Fixit 887 Rapid (C30-F6)

Chape fluide au sulfate de calcium et ciment spécial



#### Domaines d'application

Fixit 887 Rapid est une chape fluide au sulfate de calcium pour zone sèche à l'intérieur, avec ou sans chauffage au sol. En chauffant selon le protocole de chauffage et avec le temps de séchage consécutif, l'humidité résiduelle nécessaire est déjà atteinte au bout de 7 jours.

Dimensionnée adéquatement, la chape fluide au sulfate de calcium convient aux catégories A, B, C, D. Appliquer une barrière vapeur (p. ex. bande barrière vapeur Fixit) contre l'humidité ascendante et les processus de diffusion d'humidité extrêmes. Ne pas poser Fixit 887 Rapid dans les locaux avec écoulement au sol. Pour l'exécution d'une chape adhérent directement au support (min. 25 mm), appliquer préalablement Fixit 492 Megagrund couche de fond et d'adhérence.



#### Propriétés

- Après 7 jours prête pour un revêtement
- Moins d'humidité du bâtiment
- Praticable très rapide
- Rendement de surface jusqu'à 1200 m<sup>2</sup>/jour
- Réclame peu d'espace d'installation et de surface grâce à la technologie des silos à faible encombrement
- Économie de coûts de chauffage jusqu'à env. 20%
- Pompable jusqu'à 200 m ou 80 m de hauteur

#### Mise en œuvre



#### Données techniques

Numéro d'article	2000955697	2000958506	2000637707	2000958630
EAN	7630141504179	7630141506418		
Usine	HO	UV	HO	UV
Emballage				
Quantité par unité	25 kg/unité		1000 kg/unité	
Unité par palette	42 unité/pal			
Granulométrie	0-3 mm			
Consommation	env. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm			
Rendement	env. 530 L/t			
Valeur moyenne d'ajout d'eau	4,5 L/sac		170 L/t	

## Fixit 887 Rapid (C30-F6)

Chape fluide au sulfate de calcium et ciment spécial

Numéro d'article	2000955697	2000958506	2000637707	2000958630
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>			
Résistance à la compression	≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (28 jours)			
Résistance à la flexion	≥ 6 N/mm <sup>2</sup> (28 jours)			
Conductivité thermique	1,2 W/mK			
Module d'élasticité	> 20000 N/mm <sup>2</sup>			
Taux de retrait	< 0,1 mm/m			
Praticable	env. 12 h			
Prêt pour le revêtement	≤ 1,8 M% Prête pour un revêtement avec chauffage au sol résiduelle (selon SIA 252/253 CM ou Darr 45°C) ≤ 1,8 M% Prête pour un revêtement sans chauffage au sol résiduelle (selon SIA 252/253 CM ou Darr 45°C)			
Masse volumique à sec	env. 2000 kg/m <sup>3</sup>			
Temps d'application	20-35 min			
Conseil sur le temps d'application	À une température de mise en œuvre de +20 °C et une humidité relative de 65 %.			

### Base du matériau

- Sulfate de calcium
- Sables silico-calcaires

### Mise en œuvre

Fixit 887 Rapid (C30-F6) peut être appliquée à plat avec une pompe de mélange et de transport. Contrôler la consistance (mesure d'étalement) avant et pendant l'application.

### Traitement ultérieur

Protéger la chape fluide au sulfate de calcium fraîchement posée des courants d'air et de l'ensoleillement direct pendant 2 jours. Chauffage fonctionnel après 5 jours selon le protocole de chauffage Fixit. Lorsque la recouvrabilité est atteinte, Fixit 887 Rapid doit être traité avec un produit de prétraitement approprié (en fonction du revêtement suivant) ou recouvert directement afin d'éviter un séchage excessif de la chape. L'humidité résiduelle < 1,8 CM% est atteinte

environ après 7 jours.

### Stockage

Peut être stocké au sec pendant au moins 6 mois. Le comportement de prise peut changer après le dépassement de la durée de stockage minimale.

### Certificats



### Étiquette



## Fixit 887 Rapid (C30-F6)

Chape fluide au sulfate de calcium et ciment spécial

### Avis juridiques et techniques

---

Pour la planification et la mise en œuvre, observer les règles générales de la construction, les fiches techniques respectives en vigueur de l'association PAVIDENSA (anciennement ASES), les normes SIA 251/252 et les directives normatives qui y sont mentionnées. Tenir compte des données de cette fiche technique et des directives de mise en œuvre de Fixit SA.

### 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.

Pendant l'exécution des travaux, la température de l'air et du matériau est au minimum de +5 °C et au maximum de +30 °C. En cas de températures  $\leq 10$  °C, le chauffage au sol doit être en marche avec une température de départ de 20 °C avant et pendant l'installation, à titre de protection contre le gel, ou les locaux sans chauffage au sol doivent être tempérés.