

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 m²/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	2000637707
EAN	7630141504179	
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 ² /mm	
Rendement	env. 530 L/t	
Valeur moyenne d'ajout d'eau	4,5 L/sac	170 L/t
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 1,5 N/mm ²	

Fixit 887 Rapid (C30-F6)

Chape fluide au sulfate de calcium et ciment spécial

Numéro d'article	2000955697	2000637707
Résistance à la compression	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$ (28 jours)	
Résistance à la flexion	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$ (28 jours)	
Conductivité thermique	1,2 W/mK	
Module d'élasticité	$> 20000 \text{ N/mm}^2$	
Délai de séchage	$\geq 7 \text{ j}$ pour 50 mm, avec chauffage additionnel	
Praticable	env. 12 h	
Prêt pour le revêtement	$\leq 1,8 \text{ M\%}$ au sol résiduelle (avec chauffage) $\leq 1,8 \text{ M\%}$ au sol résiduelle (sans chauffage)	
Masse volumique à sec	env. 2000 kg/m ³	
Temps d'application	20 min - 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 $< 1,8 \text{ CM\%}$ 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



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

Fixit 887 Rapid (C30-F6)

Chape fluide au sulfate de calcium et ciment spécial

(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 ≤ 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.