



Fixit 887 Rapid (C30-F6)

Chape fluide au sulfate de calcium et ciment spécial

Utilisation:

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% grâce à un auto-compactage et une conductivité thermique optimales
- Peut être pompé jusqu'à 200 m ou 80 m de hauteur

Mise en œuvre:



Données techniques				
N° d'art.	2000955697	2000958506	2000637707	2000958630
Usine	HO	UV	HO	UV
Type d'emballage				
Unités par emballage	42 sac/pal	42 sac/pal		
Quantité par unité	25 kg/unité	25 kg/unité	1.000 kg/unité	1.000 kg/unité
Granulométrie	0 - 3 mm			
Adjonction d'eau	env. 4,5 L/sac	env. 4,5 L/sac	env. 170 L/t	env. 170 L/t
Consommation	env. 1,8 kg/m ² /mm			
Rendement	env. 530 L/t			
Délai de mise en œuvre	20 - 35 min			
Remarque quant au délai de mise en œuvre	À une température de mise en œuvre de +20 °C et une humidité relative de 65 %.			
Masse volumique à sec	env. 2.000 kg/m ³			
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 30 N/mm ²			
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 6 N/mm ²			
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 1,5 N/mm ²			
Module d'élasticité	> 20.000 N/mm ²			
Praticable après	10–12 h			
Chargeable	après 3 jours selon type d'utilisation			
Prête pour un revêtement avec chauffage au sol	≤ 1,8 % de la masse humidité résiduelle (selon SIA 252/253 CM ou Darr 45°C)			
Prête pour un revêtement sans chauffage au sol	≤ 1,8 % de la masse humidité résiduelle (selon SIA 252/253 CM ou Darr 45°C)			



Fixit 887 Rapid (C30-F6)

Chape fluide au sulfate de calcium et ciment spécial

Données techniques				
N° d'art.	2000955697	2000958506	2000637707	2000958630
Conductivité thermique λ	1,2 W/mK			
Délai de séchage	pour une épaisseur de couche de 50 mm, ≥ 7 jours			
Taux de retrait et de gonflement	$< 0,1$ mm/m			

Composition:

- Liant : sulfate de calcium
- Agrégats : sable silico-calcaire, granulométrie 0 – 3 mm
- Additifs : activateurs, fluidifiants, agents régulateurs de prise

Généralités:

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.

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:**Autres indications:****Remarques particulières:**

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.

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.