



## Fixit 885 Rapid (C30 - F6)

Chape fluide au sulfate de ciment

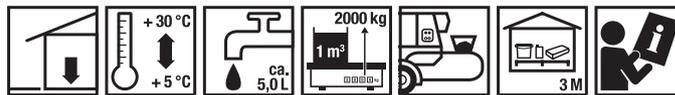
### Utilisation:

Fixit 885 Rapid (C30 - F6) est une chape fluide au sulfate de ciment à séchage rapide pour zone sèche à l'intérieur, avec ou sans chauffage au sol, pour l'exécution d'une chape adhérent directement au support, sur couche de séparation ou flottante. Dimensionnée adéquatement, la chape fluide au sulfate de ciment rapide 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 885 Rapid (C30 - F6) dans les locaux avec écoulement au sol. Pour l'exécution d'une chape adhérent directement au support, appliquer préalablement Fixit 492 Megagrund couche de fond et d'adhérence.

### Propriétés:

- 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
- Rendement de surface jusqu'à 1200 m<sup>2</sup>/jour
- Peut être pompé jusqu'à 200 m ou 80 m de hauteur

### Mise en œuvre:



### Données techniques

Type d'emballage		
Unités par emballage	42 unité/pal	
Quantité par unité	30 kg/unité	1.000 kg/unité
Granulométrie	0 - 4 mm	
Adjonction d'eau	env. 5 l/sac	170 l/t
Consommation	env. 18 kg/m <sup>2</sup> /cm	
Rendement	560 l/t	
Délai de mise en œuvre	30 - 45 min	
Masse volumique à sec	env. 2.000 kg/m <sup>3</sup>	
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 1,2 N/mm <sup>2</sup>	
Module d'élasticité	< 20.000 N/mm <sup>2</sup>	
Praticable après	24 h	
Chargeable	après 14 jours selon type d'utilisation	
Prête pour un revêtement étanche	≤ 1,3 % de la masse humidité résiduelle (selon SIA 252/253 CM ou Darr 45°C)	
Prête pour un revêtement perméable à la vapeur d'eau	≤ 1,8 % de la masse humidité résiduelle (selon SIA 252/253 CM ou Darr 45°C)	
Conductivité thermique λ	1,2 W/mK	
Délai de séchage	à une épaisseur de couche de 50 mm, ≥ 14 jours, avec chauffage additionnel (à 20 °C et 65 % HR)	
Taux de retrait et de gonflement	< 0,1 mm/m	



## Fixit 885 Rapid (C30 - F6)

Chape fluide au sulfate de ciment

<b>Composition:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Liants : semi hydrate alpha (sulfate de calcium)</li><li>• Agrégats : sables fins</li><li>• Additifs: agents d'adhérence</li></ul>
<b>Généralités:</b>	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.
<b>Mise en œuvre:</b>	Fixit 885 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.
<b>Traitement ultérieur:</b>	<p>Fixit 885 chape fluide au sulfate de ciment peut être chauffée 5 jours après la pose avec le chauffage au sol. Maintenir la température à +25 °C pendant 24 heures. Elle peut ensuite être augmentée de +5 °C par jour, jusqu'à atteindre la température maximale de +45 °C. La température maximale peut être maintenue jusqu'à atteindre le taux d'humidité voulu. Ensuite réduire lentement la température dans les mêmes proportions. Les protocoles de chauffage sont à disposition auprès de Fixit SA.</p> <p>Les systèmes de chauffage qui produisent une température &gt; +50 °C sont interdits ! De même, l'augmentation de température de &gt; +15 °C en une heure n'est pas tolérée.</p> <p>Protéger la chape liquide au sulfate de ciment fraîchement posée des courants d'air et de l'ensoleillement direct pendant 48 heures. Fixit 885 est praticable 36 heures après la pose, elle peut être sollicitée légèrement après 7 jours et complètement 14 jours après (selon catégories de charge et type d'utilisation).</p> <p>La chape est prête pour le revêtement après 14 jours pour autant que le climat ambiant présente en moyenne +20 °C et ≤ 65 % d'humidité relative de l'air. Les travaux qui génèrent de l'humidité exécutés par d'autres artisans (par exemple travaux d'enduction ou de peinture) ont une influence sur la durée de séchage (augmentation du temps de séchage). Le cas échéant, il faut faire intervenir des appareils d'appoint pour éliminer l'humidité (déshumidificateurs et chauffages).</p>
<b>Stockage:</b>	Stocker sur des rayonnages en bois, au sec. Peut être stocké pendant au moins 3 mois. Le comportement de prise peut changer après le dépassement de la durée de stockage minimale.
<b>Autres indications:</b>	
<b>Remarques particulières:</b>	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.
<b>Dispositions générales:</b>	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 avec Fixit AG ni aucune obligation secondaire incombant à Fixit AG. 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.