



## Fixit 850

Liant au sulfate de calcium

**Utilisation:** Fixit 850 est un liant pour la mise en place de sous-planchers conventionnels (à poser consistance terre humide), adhérant directement au support ou flottant, pour locaux intérieurs en zone sèche. Le support doit être propre, sec et porteur. Appliquer un frein vapeur contre l'humidité ascendante et les processus de diffusion générateurs d'humidité extrêmes (ex. bande barrière vapeur Fixit). Ne pas utiliser Fixit 850 dans les locaux humides et/ou avec écoulement au sol. Pour l'exécution d'un sous-plancher adhérant directement au support, appliquer préalablement une couche d'adhérence constituée de Fixit 850 et Fixit 497 Emulsion pour crépis, enduits et mortiers.

**Propriétés:** • Peut être utilisé pour toutes les chapes conventionnelles

**Mise en œuvre:**



Données techniques	
N° d'art.	2000012787
Type d'emballage	
Unités par emballage	30 unité/pal
Quantité par unité	25 kg/unité
Consommation	pour C16 - F3 : au min. 350 kg par m <sup>3</sup> de mélange prêt à l'emploi pour C20 - F4 : au min. 400 kg par m <sup>3</sup> de mélange prêt à l'emploi pour C30 - F5 : au min. 500 kg par m <sup>3</sup> de mélange prêt à l'emploi
Délai de mise en œuvre	30 - 45 min
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 16 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Praticable après	env. 48 h
Chargeable	après env. 7 jours après 28 jours selon type d'utilisation
Délai de séchage	env. 1 semaine/10 mm (jusqu'à 40 mm), selon humidité résiduelle exigée env. 2 semaines/10 mm (dès 40 mm), selon humidité résiduelle exigée
Taux de retrait et de gonflement	< 0,1 mm/m

**Composition:**

- Liant : sulfate de calcium, ciment spécial
- 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.



# Fixit 850

Liant au sulfate de calcium

**Mise en œuvre:** Mélanger sur place Fixit 850 avec un sable adapté (granulométrie 0 - 8 mm) et appliquer ensuite avec une pompe de transport à pression. Bien comprimer le sous-plancher et lisser la surface à la machine.

**Traitement ultérieur:** Protéger la chape à sulfate de calcium fraîchement posée des courants d'air et de l'ensoleillement direct pendant 24 heures.

**Stockage:** Stockage env. 3 mois.

**Epaisseurs minimales/  
dimensionnement selon  
SIA 251**

Classe de résistance	<b>C 16 - F3</b>			
Dosage	350 kg Fixit 850 par m <sup>3</sup> mélange prêt à l'emploi			
Catégorie	A, B1	B2, B3, C, D	A, B1	B2, B3, C, D
Type de chape	Chape chauffée		non chauffée sur isolation	
dL-dB ≤ 3 mm	55 mm + Ø	65 mm + Ø	55 mm	65 mm
dL-dB ≤ 5 mm	60 mm + Ø	non autorisé	60 mm	non autorisé
			non chauffée sur couche de séparation	
			50 mm	65 mm
Classe de résistance	<b>C 20 - F4</b>			
Dosage	400 kg Fixit 850 par m <sup>3</sup> mélange prêt à l'emploi			
Catégorie	A, B1	B2, B3, C, D	A, B1	B2, B3, C, D
Type de chape	Chape chauffée		non chauffée sur isolation	
dL-dB ≤ 3 mm	50 mm + Ø	55 mm + Ø	50 mm	70 mm
dL-dB ≤ 5 mm	55 mm + Ø	non autorisé	55 mm	non autorisé
			non chauffée sur couche de séparation	
			45 mm	55 mm
Classe de résistance	<b>C 30 - F5</b>			
Dosage	500 kg Fixit 850 par m <sup>3</sup> mélange prêt à l'emploi			
Catégorie	A, B1	B2, B3, C, D	A, B1	B2, B3, C, D
Type de chape	Chape chauffée		non chauffée sur isolation	
dL-dB ≤ 3 mm	55 mm + Ø	65 mm + Ø	45 mm	65 mm
dL-dB ≤ 5 mm	60 mm + Ø	non autorisé	50 mm	non autorisé
			non chauffée sur couche de séparation	
			40 mm	45 mm
+ Ø = L'épaisseur de la chape augmentée du diamètre extérieur du tuyau de chauffage (en règle générale 17 mm)				

**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 +30 °C. Il ne faut pas armer les chapes au sulfate de calcium liées avec Fixit 850.



## Fixit 850

Liant au sulfate de calcium

---

**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.