Fixit 850

Liant au sulfate de calcium AB20

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.	1395001	1395005
Usine	Bex	Holderbank
Type d'emballage		
Unités par emballage	30 unité/pal	
Quantité par unité	30 kg/unité	
Consommation	pour C16 - F3 : au min. 350 kg par m³ de mélange prêt à l'emploi pour C20 - F4 : au min. 400 kg par m³ de mélange prêt à l'emploi pour C30 - F5 : au min. 500 kg par m³ de mélange prêt à l'emploi	
Délai de mise en œuvre	30 - 45 min	
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 16 N/mm²	
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 20 N/mm²	
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 30 N/mm²	
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 3 N/mm²	
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 4 N/mm²	
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 5 N/mm²	
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

Fixit 850

Liant au sulfate de calcium AB20

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 ASESI), 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:	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:	Au sec, Fixit 850 peut être stocké pendant 3 mois.

Epaisseurs minimales/ dimensionnement selon SIA 251

Classe de résistance	**C 16 - F3**					**C 20 - F4**			
Dosage	350 kg Fixit 850 par m³ mélange prêt à l'emploi					400 kg Fixit 850 par m³ mélange prêt à l'emploi			
Catégorie	**A, B1**	**B2, B3, C, D**	**A, B1**	**B2, B3, C, D**		**A, B1**	**B2, B3, C, D**	**A, B1**	**B2, B3, C, D**
Type de chape	Chape chauffée		non chauffée sur isolation			Chape chauffée		non chauffée sur isolation	
dL-dB ≤ 3 mm	55 mm + Ø	65 mm + Ø	55 mm	65 mm		50 mm + Ø	55 mm + Ø	50 mm	70 mm
dL-dB ≤ 5 mm	60 mm + Ø	non autorisé	60 mm	non autorisé		55 mm + Ø	non autorisé	55 mm	non autorisé
			non chauffée sur couche de séparation					non chauffée sur couche de séparation	
			50 mm	65 mm				45 mm	55 mm

Classe de résistance	**C 30 - F5**				
Dosage	500 kg Fixit 850 par m³ 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 signifie: L'épaisseur de la chape augmentée du diamètre extérieur du tuyau de chauffage (en règle générale 17 mm)

Autres indications:

Fixit 850

Liant au sulfate de calcium AB20

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.
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 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.