



Fixit 880 (C30 - F6)

Chape fluide au sulfate de ciment

Utilisation: Fixit 880 est une chape fluide au sulfate de ciment 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 880 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 m²/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 - 3 mm
Adjonction d'eau	5 - 5,5 l/sac env. 170 l/t
Consommation	env. 18 kg/m ² /cm
Rendement	env. 560 l/unité
Délai de mise en œuvre	30 - 45 min
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	> 1,2 N/mm ²
Module d'élasticité	< 20.000 N/mm ²
Praticable après	24 h
Chargeable	après 7 jours : sollicitation légère après 28 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	env. 1 semaine/10 mm (jusqu'à 40 mm) env. 2 semaines/10 mm (dès 40 mm)
Taux de retrait et de gonflement	< 0,1 mm/m



Fixit 880 (C30 - F6)

Chape fluide au sulfate de ciment

Composition:	<ul style="list-style-type: none">• 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.
Mise en œuvre:	Fixit 880 (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:	Le chauffage de la chape fluide au sulfate de ciment fraîchement posée peut être mis en service 7 jours après la pose, suivant le protocole de chauffage Fixit. Les protocoles de chauffage sont à disposition auprès de Fixit SA. Protéger la chape fluide au sulfate de ciment fraîchement posée des courants d'air et de l'ensoleillement direct pendant 24 heures. 3 – 5 jours après, selon le processus de dessiccation, la surface de la chape fluide au sulfate de ciment peut être poncée. Les systèmes de chauffage qui produisent une température > +50 °C sont interdits ! De même, l'augmentation de température de > +15 °C en une heure n'est pas tolérée. Protéger la chape liquide au sulfate de ciment fraîchement posée des courants d'air et de l'ensoleillement direct pendant 48 heures. Fixit 880 est praticable 36 heures après la pose, elle peut être sollicitée légèrement après 7 jours.
Stockage:	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.
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.
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.