

FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit 830 evo (C30-F6) apparent

Chape fluide au sulfate de calcium et ciment spécial



Domaines d'application

Fixit 830 evo (C30-F6) apparent est une chape fluide au sulfate de calcium avec du sable régional 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 en pose flottante. L'ajout de pigments colorés apporte un caractère unique au produit. La chape fluide au sulfate de calcium apparente convient aux espaces non industriels tels que les bureaux, les appartements, les écoles et les surfaces commerciales. Fixit 830 evo (C30-F6) apparent ne doit pas être posé dans des locaux humides ainsi que dans des locaux avec des écoulements 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. Sur les éléments de construction en contact avec la terre ainsi que sur le béton frais qui n'est pas encore complètement sec, il faut poser un barrière de vapeur contre les processus de diffusion qui apportent de l'humidité (par ex. Fixit barrière d'humidité flexible, couche de séparation).

Propriétés

- Économie de coûts de chauffage jusqu'à env. 20%
- Les sables régionaux créent l'unicité
- Individualité grâce à l'ajout possible de pigments de couleur
- Certifié eco
- Testé et recommandé par l'IBR
- Certifié A+

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000958398	2000958399
EAN	7630141504575	
Emballage		
Quantité par unité	25 kg/unité	1000 kg/unité
Unité par palette	42 unité/pal	
Granulométrie	0-3 mm	
Consommation	env. 18 kg/m ² /cm	
Rendement		env. 560 L/t
Ajout d'eau	4-4,5 L/Sack	
Valeur moyenne d'ajout d'eau		170 L/t

Fixit 830 evo (C30-F6) apparent

Chape fluide au sulfate de calcium et ciment spécial

Numéro d'article	2000958398	2000958399
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	> 1,2 N/mm ²	
Résistance à la compression	≥ 30 N/mm ² (28 jours)	
Résistance à la flexion	≥ 6 N/mm ² (28 jours)	
Conductivité thermique	1,2 W/mK	
Module d'élasticité	≤ 20000 N/mm ²	
Délai de séchage	env. 7 j par 10 mm (jusqu'à 40 mm) env. 14 j par 10 mm (dès 40 mm)	
Praticable	env. 36 h	
Masse volumique à sec	env. 2000 kg/m ³	
Temps d'application	20 min - 30 min	

Base du matériau

- Sulfate de calcium
- Sables silico-calcaires
- Ciment spécial

Mise en œuvre

Fixit 830 evo (C30-F6) apparent peut être appliquée à plat avec une pompe de mélange et de transport. La consistance (mesure d'étalement) doit en permanence être contrôlée et documentée avant et pendant la mise en place.

Traitement ultérieur

Le chauffage de la chape fluide au sulfate de calcium apparente fraîchement posée peut être mis en service 21 jours après la pose, suivant le protocole de chauffage correspondant. Les protocoles de chauffage sont à disposition auprès de Fixit SA. Protéger la chape fluide au sulfate de calcium apparente fraîchement posée des courants d'air, de l'ensoleillement direct et de l'effet de la chaleur. Une fois la surface praticable atteinte, une aération est nécessaire. Il est recommandé de ne marcher sur les surfaces qu'avec des couvre-chaussures à usage unique.

Stockage

Les chapes fluides au sulfate de calcium apparentes peuvent être stockées au sec pendant 1 mois.

Certificats



Étiquette



Avis juridiques et techniques

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, SIA 118/251 et SIA 118/252 et les directives normatives qui y

Fixit 830 evo (C30-F6) apparent

Chape fluide au sulfate de calcium et ciment spécial

sont mentionnées. Tenir compte des données de cette fiche technique et des directives de mise en œuvre de Fixit SA.

Remarques 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.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.

Appliquer à des températures entre +10 °C et +25 °C. Ces températures s'appliquent à l'air, au support et au produit. Dans les jours suivants, la température de l'air et du support ne doit pas descendre en dessous de +10° C. Avant et pendant la pose, il est recommandé de maintenir une température ambiante constante de +20 °C. Les différentes surfaces de plan doivent être coulées en une seule fois sans interruption. Il est recommandé d'aménager sur place, sur le chantier, de grandes surfaces d'échantillons et d'élaborer ou de conclure, comme base, un accord d'utilisation pour le projet avec le maître d'ouvrage. Les salissures sur le support de pose, par exemple le polystyrène, le bois, etc. doivent être enlevées avant le coulage. Pour le traitement de surface et la protection de la surface, il faut tenir compte des indications des fournisseurs. Toutes les données techniques se réfèrent à une température de +20 °C et à une humidité relative de 65 %. En ce qui concerne le temps de séchage, le liant, la coloration, etc., ces valeurs sont basées sur l'épaisseur de couche typique du produit concerné. Dans certains cas, des écarts par rapport à la valeur moyenne sont possibles et doivent être déterminés expérimentalement. En cas de doute sur des valeurs qui ne sont pas indiquées dans ce document, nous vous conseillons de vous adresser au service technique de Fixit SA.