



Fixit 830 evo (C30-F6) apparent standard

Chape fluide au sulfate de calcium et ciment spécial

Utilisation:

Fixit 830 evo (C30-F6) apparent standard 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 standard convient aux espaces non industriels tels que les bureaux, les appartements, les écoles et les surfaces commerciales. Fixit 830 evo apparent standard 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% grâce à un auto-compactage et une conductivité thermique optimales
- Les sables régionaux créent l'unicité
- Individualité grâce à l'ajout possible de pigments de couleur
- Certifié eco
- Testé par IBR (COV, biocides, métaux lourds et la radioactivité)
- Certifié A+

Mise en œuvre:



Données techniques		
N° d'art.	2000958398	2000958399
Type d'emballage		
Unités par emballage	42 unité/pal	
Quantité par unité	25 kg/unité	1.000 kg/unité
Granulométrie	0 - 3 mm	
Adjonction d'eau	env. 4 - 4,5 l/sac	env. 170 l/t
Consommation	env. 18 kg/m ² /cm	
Rendement	env. 18 kg/m ² /cm	env. 560 l/t
Délai de mise en œuvre	env. 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	env. 24 heures selon les conditions du chantier	
Chargeable	après 7 jours : sollicitation légère après 28 jours selon type d'utilisation	
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)	



Fixit 830 evo (C30-F6) apparent standard

Chape fluide au sulfate de calcium et ciment spécial

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.