



Fixit POR 8100

Mortier mousse env. 1'000 kg/m³ (sec), masse d'égalisation

Utilisation: Fixit POR 8100 intervient comme masse d'égalisation pour égaliser les différences de hauteur, niveau ou comme couche intermédiaire dans les creux, à l'intérieur. Le produit est utilisé dans les nouveaux bâtiments et bâtiments transformés ainsi que dans la rénovation et les constructions en bois. Le support doit être propre, sec et porteur. Lors de l'intervention en composite, selon le comportement d'absorption du support, humidifier d'abord le support ou recouvrir d'une feuille plastique. Ne convient pas comme chape chauffante ou légère.

Propriétés:

- Réclame peu d'espace d'installation et de surface grâce à la technologie des silos à faible encombrement
- Facturation du matériau effectivement consommé
- Léger, isolant thermique et phonique
- Pompable jusqu'à 100 m (longueur totale du tuyau), hauteur max. 30 m
- Testé et recommandé par IBR (COV, biocides, métaux lourds et radioactivité)

Mise en œuvre:



Données techniques	
N° d'art.	2000958420
Usine	BE, HO, WE
Type d'emballage	
Granulométrie	0 - 1 mm
Épaisseur de couche	min. 50 mm
Épaisseur de couche	jusqu'à max. 30 cm en une seule application
Masse volumique à sec	env. 1.000 kg/m ³
Charge de surface	2.500 kg/m ²
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 7 N/mm ²
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 2,3 N/mm ²
Module d'élasticité	env. 6.000 N/mm ²
Praticable après	48 à 72 h après, selon température dans le bâtiment
Prêt pour le revêtement	7 % en poids
Conductivité thermique λ	0,221 W/mK
Additif	ca. 25 m ³
Délai de séchage	pour 10 cm, au min. 3 à 4 semaines, +20 °C/65 % h.r.
Comportement au feu (EN 13501-1)	Classe A1

Composition:

- Liant : ciment
- Agrégats : sable fin granulométrie 0 - 1 mm
- Additifs : agent moussant de haut rendement

Généralités: Pour la planification et la mise en œuvre, observer les règles générales de la construction. Tenir compte des données de cette fiche technique et des directives de mise en œuvre de Fixit SA.

Mise en œuvre: Fixit POR 8100 peut être appliqué à plat avec une pompe de mélange et de transport. Contrôler et régler la densité volumique fraîche avant l'application. Fixit POR 8100 ne peut être appliqué que par un technicien de machine et un compresseur de mousse fabriqué spécialement à cet effet.

Traitement ultérieur: Protéger le mortier mousse fraîchement posé des courants d'air et de l'ensoleillement direct.



Fixit POR 8100

Mortier mousse env. 1'000 kg/m³ (sec), masse d'égalisation

Stockage:	Au sec, Fixit POR 8100 peut être stocké au sec pendant 6 mois.
Certificats:	 
Autres indications:	
Remarques particulières:	Ne pas mettre en œuvre en dessous de + 5 °C et supérieure de 25 °C (air et support). Des fissures dues au retrait peuvent se produire après l'application. Elles n'ont aucun effet sur les propriétés du produit. Il s'agit d'une masse d'égalisation. Ces fissures, dues au retrait (quelle qu'en soit la dimension), ne peuvent en aucun cas faire l'objet d'une réclamation.
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.