



Fixit POR 9040

Béton mousse 400 kg/m³ (sec), masse d'égalisation

Utilisation:

Fixit POR 9040 peut intervenir comme couche intermédiaire thermo-isolante ou remplissage dans le bâtiment ou le génie civil (à l'extérieur) et peut également être utilisé comme matériau de remplissage réduisant le poids.

Le support ne doit PAS être absorbant! Suivant le support, celui-ci doit d'abord être humidifié ou recouvert d'une feuille plastique.

Fixit POR 9040 est résistant à l'écrasement et inhibiteur d'eau.

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.	2000958425	2000156026
Usine	BE, HO, WE	
Type d'emballage		
Unités par emballage		40 unité/pal
Quantité par unité		25 unité/carton
Granulométrie	0 - 1 mm	
Épaisseur de couche	min. 50 mm	
Épaisseur de couche	jusqu'à 80 cm dépendant de la surface	
Masse volumique à sec	env. 400 kg/m ³	
Charge de surface	1.000 kg/m ²	
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 0,8 N/mm ²	
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 0,3 N/mm ²	
Module d'élasticité	env. 1.000 N/mm ²	
Praticable après	48 à 72 h après, selon température dans le bâtiment	
Prêt pour le revêtement	16 % en poids	
Conductivité thermique λ	0,101 W/mK	
Additif	ca. 60 m ³	
Délai de séchage	pour 10 cm, au min. 7 jours, +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.



Fixit POR 9040

Béton mousse 400 kg/m³ (sec), masse d'égalisation

Mise en œuvre: Fixit POR 9040 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 9040 ne peut être appliqué que par un technicien de machine et un compresseur de mousse fabriqué spécialement à cet effet. Fixit POR 9040 ne peut pas être appliqué par temps de pluie.

Traitement ultérieur: Protéger le béton mousse fraîchement posé de la pluie.

Stockage: Au sec, Fixit POR 9040 peut être stocké au sec pendant 6 mois.

Certificats:



Autres indications:



Remarques particulières: Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C et en dessus de +30 °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.