



Fixit POR 9140

Béton mousse env. 1400 kg/m³ (sec), masse d'égalisation

Utilisation: Fixit POR 9140 peut intervenir comme couche intermédiaire, remplissage ou matériau de remplissage (par ex. dans les creux) réduisant le poids, hydrofuge et résistant à l'écrasement, dans le bâtiment ou le génie civil (à l'extérieur).
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 9140 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
- Peut être pompé jusqu'à 150 m et 9 étages
- Testé par IBR (COV, biocides, métaux lourds et la radioactivité)

Mise en œuvre:



Données techniques	
Type d'emballage	
Granulométrie	0 - 1 mm
Épaisseur de couche	min. 50 mm
Épaisseur de couche	jusqu'à max. 20 cm en une seule application
Masse volumique à sec	env. 1.400 kg/m ³
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 15,9 N/mm ²
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 3 N/mm ²
Module d'élasticité	env. 14.000 N/mm ²
Praticable après	48 à 72 h après, selon température dans le bâtiment
Prêt pour le revêtement	env. 4,5 % en poids
Conductivité thermique λ	0,96 W/mK
Délai de séchage	pour 10 cm, au min. 3 à 4 semaines, 20°C / 65 % h.r.
Comportement au feu (EN 13501-1) (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 9140 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 9140 ne peut être appliqué que par un technicien de machine et un compresseur de mousse fabriqué spécialement à cet effet. Fixit POR 9140 ne peut pas être appliqué par temps de pluie.

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



Fixit POR 9140

Béton mousse env. 1400 kg/m³ (sec), masse d'égalisation

Stockage: Au sec, Fixit POR 9140 peut être stocké au sec pendant 6 mois.

Certificats:



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.