# FICHE TECHNIQUE (FT)

## Fixit POR 9060

Béton mousse env. 600 kg/m$^3$ (sec)




### Domaines d'application

Fixit POR 9060 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 9060 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

### Mise en œuvre




### Données techniques

| Numéro d'article | 2000958426 |
|---|---|
| Usine | BE, HO, WE |
| INFO | env. 30 m$^3$ (par silo de 14 t) |
| Emballage | |
| Granulométrie | 0-1 mm |
| Comportement au feu | A1 EN 13501-1 |
| Résistance à la compression | ≥ 2,1 N/mm$^2$ (28 jours) |
| Résistance à la flexion | ≥ 0,4 N/mm$^2$ (28 jours) |
| Conductivité thermique | 0,1412 W/mK |
| Module d'élasticité | env. 2200 N/mm$^2$ |
| Epaisseur d'application min. | 50 mm |
| Délai de séchage | 1 j /cm |

# Fixit POR 9060

Béton mousse env. 600 kg/m$^3$ (sec)

| Numéro d'article | 2000958426 |
|---|---|
| Praticable | 48 à 72 h après, selon température dans le bâtiment |
| Prêt pour le revêtement | 11 % en poids |
| Charge de surface | 1500 kg/m$^2$ |
| Remarques sur l'épaisseur de couche | jusqu'à 80 cm dépendant de la surface |
| Masse volumique à sec | env. 600 kg/m$^3$ |

## Base du matériau

- Sables fins
- Agent moussant de haut rendement
- Ciments

## Conditions de mise en œuvre

Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C et en dessus de +30 °C (air et support).

## Consigne de mise en œuvre

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.

## Mise en œuvre

Fixit POR 9060 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 9060 ne peut être appliqué que par un technicien de machine et un compresseur de mousse fabriqué spécialement à cet effet. Fixit POR 9060 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 9060 peut être stocké au sec pendant 6 mois.

## Certificats

## Étiquette

## Avis juridiques et techniques

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 9060

Béton mousse env. 600 kg/m$^3$ (sec)

## 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.