

FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit POR 9030

Béton mousse env. 300 kg/m³ (sec), masse d'égalisation



Domaines d'application

Fixit POR 9030 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.



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	2000958424	2000958880
EAN		7630141504926
Usine	BE, HO, WE	
Informations fiche technique	env. 55 m ³ (par silo de 14 t)	env. 55 m ³ (par pal.)
Emballage		
Quantité par unité		25 unité/carton
Unité par palette		40 unité/pal
Granulométrie	0-1 mm	
Comportement au feu	A1 EN 13501-1	
Résistance à la compression	≥ 0,4 N/mm ² (28 jours)	
Conductivité thermique	0,0812 W/mK	
Module d'élasticité	env. 600 N/mm ²	

Fixit POR 9030

Béton mousse env. 300 kg/m³ (sec), masse d'égalisation

Numéro d'article	2000958424	2000958880
Épaisseur d'application min.	50 mm	
Délai de séchage	≥ 7 j (pour 10 cm et à +20 °C/65 % h.r.)	
Praticable	48 à 72 h après, selon température dans le bâtiment	
Prêt pour le revêtement	21 % en poids	
Charge de surface	750 kg/m ²	
Remarques sur l'épaisseur de couche	jusqu'à 80 cm dépendant de la surface	
Masse volumique à sec	env. 300 kg/m ³	

Base du matériau

- Sables fins
- Agent moussant de haut rendement
- Ciments

Mise en œuvre

Fixit POR 9030 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 9030 ne peut être appliqué que par un technicien de machine et un compresseur de mousse fabriqué spécialement à cet effet. Fixit POR 9030 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 9030 peut être stocké au sec pendant 6 mois.

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.

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.

Fixit POR 9030

Béton mousse env. 300 kg/m³ (sec), masse d'égalisation

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. On entend une circulation piétonne légère sous-accessible. La circulation sur le chantier, les travaux ultérieurs ou la circulation des machines ne doivent être effectués qu'avec une couche de protection (par exemple, panneaux de dalles, pavex, etc.).