

## Mortier d'égalisation fermacell

### Description du produit

Le mortier d'égalisation **fermacell**, destiné à combler des hauteurs de ragréage de 40 à 2000 mm, est composé de petits grains de mousse en polystyrène recyclé d'un diamètre de 2 à 8 mm auxquels a été ajouté un liant à base ciment.

### Domaines d'application

Grâce à sa grande stabilité et à sa résistance à l'eau, il peut être employé sur des planchers en bois, des planchers voutés, dans des bâtiments à usage privé ou collectif : écoles, hôpitaux... Il convient parfaitement à la mise en œuvre sous les plaques de sol **fermacell** et Powerpanel sol TE.

### Avantages

- Convient à des hauteurs de remblayage de 40 mm à 2000 mm (par couches de 500 mm)
- Sec au bout de 24h
- Pose facile
- Pas de tassement
- Résiste à l'humidité et au gel
- Résiste aux moisissures
- Faible poids

### Caractéristiques techniques

<b>Résistance à la compression selon la norme DIN 53421</b>	Entre 0,4 et 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Masse volumique à sec</b>	≈ 350 kg/m <sup>3</sup>
<b>Classement en résistance au feu selon la norme EN 13501-1</b>	Incombustible, A2
<b>Coefficient de conductivité thermique</b>	0,12 W/mK
<b>Diffusion à la vapeur d'eau</b>	μ = 7
<b>Temps d'application</b>	≈ 45 minutes à 20°C
<b>Température de mise en œuvre</b>	> 5°C (air et support)
<b>Consommation</b>	10l/cm de hauteur de ragréage et par m <sup>2</sup>



### Consignes de sécurité

Le mortier crée une réaction basique avec l'eau. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Le cas échéant rincer abondamment avec de l'eau.

### Application

- 1- Ajouter 12 litres d'eau par sac puis mélanger de façon à obtenir un mélange homogène.
- 2- Créer une première digue de 20 cm de largeur, puis la niveler à l'aide du rail de guidage.
- 3- Créer une seconde digue parallèle à la seconde.
- 4- Comblé l'espace entre les 2 digues avec du mortier d'égalisation et l'aplanir à la hauteur souhaitée à l'aide de la règle de ragréage.
- 5- Lisser les irrégularités à l'aide d'une truelle.
- 6- Laver rapidement à l'eau les instruments utilisés lors de la mise en œuvre.

### Informations produit destinées aux revendeurs

<b>Conditionnement</b>	Sac
<b>Réf. Article</b>	78010
<b>EAN</b>	40 0 7548 00539 5
<b>Quantité unitaire</b>	Sac de 80 l / 21 kg
<b>Quantité / palette</b>	15 sacs