

## 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 privatif 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

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



### Consignes de sécurité

Le mortier crée une réaction basique avec l'eau. Eviter 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- Comblent 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

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

#### Belgique

BP 54, 8790 Waregem  
Wallonie et Luxembourg :  
Tel. : +32(0)473 852977  
Fax : +31(0)10 227696  
[fermacell-be@xella.com](mailto:fermacell-be@xella.com)  
[www.fermacell.be](http://www.fermacell.be)

#### FERMACELL BV

Postbus 398  
6600 AJ Wijchen  
Tel.: +31(0)24 6495111  
Fax: +31(0)24 6495126  
[fermacell-nl@xella.com](mailto:fermacell-nl@xella.com)  
[www.fermacell.nl](http://www.fermacell.nl)

Sous réserve de modifications techniques. Version : 01/2012.  
Seule la version à jour est valable.  
Prenez contact avec Fermacell BV pour toutes informations ne figurant pas dans le présent document.

#### België

Postbus 54, 8790 Waregem  
Vlaanderen en Brussel:  
Tel.: +32(0)475 708437  
Fax: +31(0)56 729281  
[fermacell-be@xella.com](mailto:fermacell-be@xella.com)  
[www.fermacell.be](http://www.fermacell.be)

