

# fermacell

## Fiche technique produit



### 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.

#### 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.



#### Consignes 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.

## Mortier d'égalisation **fermacell**

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>

### 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