

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 ²
Masse volumique à sec	≈ 350 kg/m ³
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 ²

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

