fermacell
Fiche technique produit

Version janvier 2012



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.

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.

Fermacell : Wallonie et Luxembourg T : +32(0)473 852 977 | F : +32(0)10 227 696| Grand Bruxelles T : +32(0)471 273 051 |E : fermacell-be@xella.com | I: www.fermacell.be
Sous réserve de modifications techniques (état 01/2012). Seule la version à jour est valable. Prenez contact avec Fermacell BV pour toute information ne figurant pas dans le présent document. fermacell® est une marque enregistrée du groupe XELLA.

Mortier d'égalisation **fermacell**

Caractéristiques Techniques	
Résistance à la compression selon la norme DIN 53421	Entre 0,4 et 0,5 N/mm²
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 m²

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. Combler 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

Sous réserve de modifications techniques (état 01/2012). Seule la version à jour est valable. Prenez contact avec Fermacell BV pour toute information ne figurant pas dans le présent document. fermacell® est une marque enregistrée du groupe XELLA.