

fermacell™ Mortier d'égalisation

VERSION NOVEMBRE 2023



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 oeuvre 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. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Le cas échéant rincer abondamment avec de l'eau.

| 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 | $\mu = 7$ |
| Temps d'application | ~45 minutes à 20°C |
| Température de mise en oeuvre | >5°C (air et support) |
| Consommation | 10 l/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 oeuvre

| Certificats | |
|-------------------|---------------------|
| Conditionnement | Sac |
| Réf. Article | 78010 |
| EAN | 4007548005395 |
| Quantité unitaire | Sac de 80 l / 21 kg |
| Quantité/ palette | 15 sacs |

DISCLAIMER

Nos recommandations sont fondées sur des tests approfondis et une expérience pratique. Ce document ne remplace pas les directives, normes, homologations et fiches techniques applicables. Cette fiche produit ne couvre que certaines influences possibles lors du traitement et de l'application. C'est pourquoi C'est pourquoi Fermacell recommande toujours de réaliser d'abord une pièce d'essai, avant de procéder à la traitement complet. Aucun droit ne peut être dérivé de cette fiche produit. Bien que cette fiche produit ait été préparée avec l'aide de James Hardie Netherlands BV, elle ne peut être considérée comme une garantie. James Hardie Netherlands B.V. n'accepte aucune responsabilité pour d'éventuels dommages résultant d'erreurs de quelque nature que ce soit. découlant d'éventuelles erreurs, de quelque nature que ce soit, qui pourraient apparaître dans cette fiche produit.