

## Granule d'égalisation FERMACELL

### Pour égaliser le niveau du sol

#### Domaines d'application

Le granule d'égalisation FERMACELL s'utilise pour la remise à niveau des sols irréguliers dans les constructions anciennes et nouvelles. Grâce à leur faible poids, ils ne portent pas préjudice sur le plan statique. Ils sont employés dans les constructions légères, par exemple sur un solivage en bois. Le granule d'égalisation FERMACELL est parfaitement approprié pour une mise en œuvre sous les plaques de sol FERMACELL et les plaques de sol Powerpanel TE. Pour les hauteurs d'égalisation supérieures à 100 mm ainsi que pour les zones humides, nous recommandons le mortier d'égalisation FERMACELL.

#### Avantages

- **Gain de temps**
  - Pas besoin de compacter le granule
- **Réduction des Coûts**
  - avec l'utilisation des plaques de sol FERMACELL, une couche de recouvrement supplémentaire devient inutile
- **Sécurité**
  - Protection incendie de première qualité, car c'est un granulat minéral de la classe des matériaux de construction A1
  - Les granules s'agrippent entre eux pour former une couche d'égalisation porteuse
  - Système testé et éprouvé depuis de nombreuses années
- **Usage multiple**
  - Hauteur d'égalisation jusqu'à 100 mm dans les locaux (domaine d'application 1), pour les autres domaines max. 60 mm.
  - utilisable également comme granules d'isolation sur les planchers en bois
  - le faible poids du matériau permet son utilisation sur des planchers légers
- **Ecologique**
  - produit de recyclage, économe en matières premières

Sous réserve de modifications techniques (état 06/2008)  
 N'hésitez pas de demander la dernière version de ce document d'information.  
 Dans le cas où vous auriez besoin d'un renseignement complémentaire, veuillez prendre contact avec notre service technique.



#### Mise en oeuvre

Une fois que la bande de rive FERMACELL a été posée, verser les granules d'égalisation directement sur le fond sec. Aplanir ces derniers à l'aide du jeu de règles pour ragréage. Ce faisant, recouvrir les conduites d'installation de 10 mm de granules au moins. Dans le cas des planchers en bois, poser au préalable la feuille de protection anti-fluage FERMACELL pour éviter que les granules d'égalisation ne s'échappent par les fentes et nœuds du plancher par exemple en cas de séchage ultérieur du plancher. Etant donné que le matériau est composé de granulat minéral sans liant, il faut prévoir une éventuelle compression de 5 % par la suite. Veuillez vous référer au guide de pose détaillé (pour le téléchargement, cliquez sur le lien suivant): FERMACELL chape sèche : Guide de planification et de pose

#### Caractéristiques

Classe de matériau (DIN 4102)	incombustible A1
Conductibilité thermique $\lambda_R$	0,09 W/mK
Granulométrie	0,2 à 4 mm
Densité	env. 400 kg/m <sup>3</sup>
hauteur minimale	10 mm
Hauteur maximale	100 mm (habitation)
Consommation par m <sup>2</sup>	10 litre par cm de hauteur



#### Indications pour les marchands

No. d'article	78011
No. AEN	4007548001519
Poids par sac	env. 18,5 kg / 50 litres
Quantité par palette	30 sacs
Poids par palette	575 kg