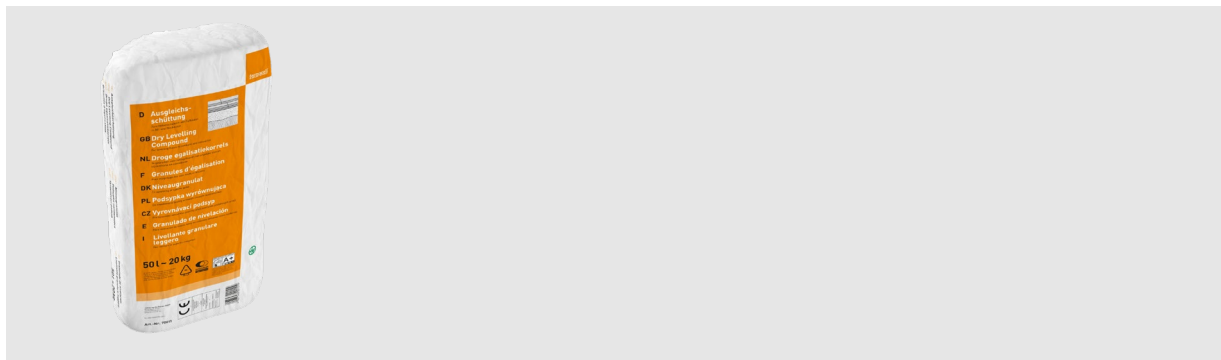


# Granule d'égalisation fermacell™

## Pour égaliser les fonds



### PRODUIT

Le granule d'égalisation fermacell™ est utilisé pour l'égalisation des niveaux pour toutes les chapes sèches et les chapes traditionnelles :

- Planchers irréguliers,
- Dans la rénovation
- Dans les nouvelles constructions

Grâce à son faible poids, son utilisation en combinaison avec des planchers légers (plancher bois) est idéal d'un point de vue statique.

Il est possible de réaliser de manière économique des constructions efficaces pour l'isolation phonique, la protection contre l'incendie et l'isolation thermique. Grâce à sa surface granuleuse rugueuse, le matériau s'emboîte les uns dans les autres et assure ainsi une grande stabilité.

Le granule d'égalisation est parfaitement adapté à une utilisation sous les plaques de sol fermacell® fibres-gypse et fermacell® Powerpanel TE. Pour les hauteurs de remblai > 100 mm, les planchers intercalaires et dans les zones humides, nous recommandons d'utiliser le mortier d'égalisation fermacell™ T.

### PROPRIÉTÉS

- Gain de temps
  - Pas de compactage mécanique coûteux
- Réduction des coûts
  - L'utilisation des plaques de sol fermacell® fibres-gypse et Powerpanel TE ne nécessite aucune couche intermédiaire.
- Polyvalence
  - Hauteur de ragréage jusqu'à 100 mm dans les bâtiments d'habitation (domaine d'application 1)
  - Son faible poids permet de l'utiliser également sur des planchers bois
  - Peut également être utilisé comme granule isolant sur les plancher en bois

■ Sécurité

- Excellente protection contre l'incendie, grâce au granulats minéral, classe de matériaux A1
- Résistant à la vermine et aux rongeurs
- Les matériaux s'imbriquent les uns dans les autres pour former une couche d'égalisation solide
- Système testé et éprouvé depuis de nombreuses années

■ Écologie

- Produit recyclé préservant les matières premières (granulats minéral de béton cellulaire)

## MISE EN ŒUVRE

Après avoir posé les bandes de rive fermacell™ LM, verser le granule d'égalisation directement sur le support sec et le niveler à plat à l'aide du jeu de règle fermacell™. Recouvrir les installations techniques d'au moins 10 mm de granules. Pour les planchers bois, il faut s'assurer que le granule d'égalisation ne s'écouler par à travers les fentes, les trous de nœuds ou dans les espaces si le plancher sèche ultérieurement, le cas échéant poser une sous-couche anti-fluage fermacell™.

Attention : comme il s'agit d'un remblai minéral sans liant supplémentaire, il faut tenir compte d'un éventuel tassement ultérieur d'environ 5 %.

Vous trouverez des indications détaillées sur la pose du granule d'égalisation fermacell™ et des plaques de sol fermacell® dans :

- Vidéo de pose – plaque de sol fermacell®
- Guide de pose et de planification – fermacell™ Système de chape sèche
- Guide de pose - fermacell™ Système de chape sèche

Données techniques	
Classe de matériaux (DIN 4102)	A1, incombustible
Conductibilité thermique $\lambda_R$	env. 0,09 W/mK
Granulométrie	env. 0,2 à 4 mm
Densité	env. 400 kg/m <sup>3</sup>
Épaisseur minimale	10 mm
Épaisseur maximale	100 mm (domaine d'utilisation 1) 60 mm (domaine d'utilisation 2-4)
Quantité par m <sup>2</sup>	10 litres pro 1 cm de hauteur
Poids propre pour 10 mm d'égalisation	0,04 kN/m <sup>2</sup>

Données pour les négoce	
N° d'article	78011
Code EAN	40 0 7548 00151 9
Numéro du tarif douanier	25309000
Poids/sac	env. 20 kg/50 litre
Quantité/palette	30 sacs

### AUTRES REMARQUES

Le traitement des commandes, la livraison et les garanties que nous offrons sont soumis à nos CGV. Nos recommandations reposent sur de nombreux essais et expériences pratiques, elles ne remplacent cependant pas les directives, normes, homologations et fiches techniques applicables. En raison de la diversité des facteurs susceptibles d'influencer la mise en œuvre et l'application de ce produit, nous recommandons à l'utilisateur de toujours faire un essai de pose et d'application au préalable. Les informations que nous donnons sont donc indicatives et ne permettent en aucun cas de prétendre à un éventuel dédommagement.