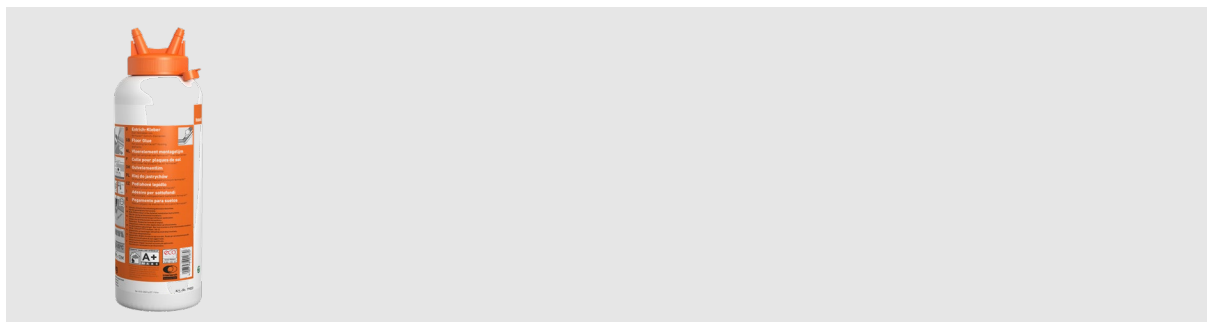


# Colle pour plaque de sol fermacell™

Pour les chapes sèches fermacell™



## PRODUIT

La colle pour plaques de sol fermacell™ est une colle polyuréthane mono-composante, pour les utilisateurs professionnels. Pendant le processus de séchage, la colle gonfle, et devient très dur dès qu'elle est sèche.

## UTILISATION

Ce produit est approprié pour le collage des plaques fermacell® fibres-gypse ou des plaques de sol fermacell® Powerpanel TE dans les domaines suivants :

- Collage des battues des plaques de sol fermacell® et fermacell® Powerpanel TE
- Collage (en pleine surface) d'une troisième couche de plaques fermacell® fibres-gypse sur les plaques de sol fermacell® et fermacell® Powerpanel TE.
- Pour assembler soi-même les plaques de sol fermacell® sur le chantier

## PROPRIÉTÉS

- Pauvre en substances nocives et émissions
  - Testé par l'Éco-institut de Cologne
- Sans plastifiant, sans silicone ni solvant (selon TRGS 610)
- Facile à poser
  - La bouteille de colle possède deux embouts, ce qui simplifie considérablement l'encollage des battues des paques de sol
- Résistance élevée

## MISE EN ŒUVRE

### Collage des battues des plaques de sol fermacell® fibres-gypse et fermacell® Powerpanel TE

Deux cordons de colle (diamètre env. 5mm) sont appliqués sur les battues des plaques de sol fermacell® fibres-gypse et fermacell® Powerpanel TE. Grâce à la double buse spéciale, l'application de la colle se fait en une seule fois. Dans les 10 minutes qui suivent, la plaque de sol suivante est posée dans la battue et vissée ou agrafée.

La distance maximale entre les moyens de fixation est de :

- Vis autoperceuses fermacell™
  - 20 cm pour les plaques de sol fermacell®
- Vis Powerpanel TE
  - 15 cm pour les plaques de sol fermacell® Powerpanel TE
- Agrafes divergentes
  - 15 cm pour les plaques de sol fermacell® et fermacell® Powerpanel TE

La colle pour plaques de sol fermacell™ durcit au bout de 24 heures environ (à 20 °C et une humidité de l'air relative de 50 %). Passé ce délai, vous pouvez éliminer les surplus de colle durcie à l'aide du couteau à colle fermacell™, d'une spatule ou d'un ciseau à bois. La colle pour plaques de sol fermacell™ ne doit pas être soumise à une pleine charge avant son durcissement complet.

### Collage d'une 3<sup>ème</sup> couche

Afin d'augmenter la résistance (charges ponctuelles et charge utile) des plaques de sol, il est possible de coller une 3<sup>ème</sup> couche de plaque. On utilise en général à cet effet des plaques fermacell® fibres-gypse d'une épaisseur de 10 ou de 12,5 mm.

Appliquer sur la chape sèche des cordons de colle d'environ 5 mm espacés de 100 mm au maximum. La consommation est d'environ 130-150 g/m<sup>2</sup>.

Les plaques de la 3<sup>ème</sup> couche sont tournées de 90 degrés par rapport aux plaques de sol posées. La 3<sup>ème</sup> couche doit être posée en quinconce avec un décalage des joints d'au moins 200 mm entre elles et avec les plaques de sol. Le collage des plaques sur les plaques de sol doit être effectué dans les 10 minutes suivant l'application de la colle. En outre, les plaques de la 3<sup>ème</sup> couche doivent être fixées avec des vis autoperceuses fermacell™ (avec une trame de 250 × 250 mm) ou des vis fermacell™ Powerpanel TE (avec une trame de 200 × 200 mm) ou des agrafes divergentes.

Pour le collage des joints, il est nécessaire d'appliquer le premier cordon de colle à 10 mm maximum du bord de la plaque fermacell® fibres-gypse ou fermacell® Powerpanel H2O posée précédemment.

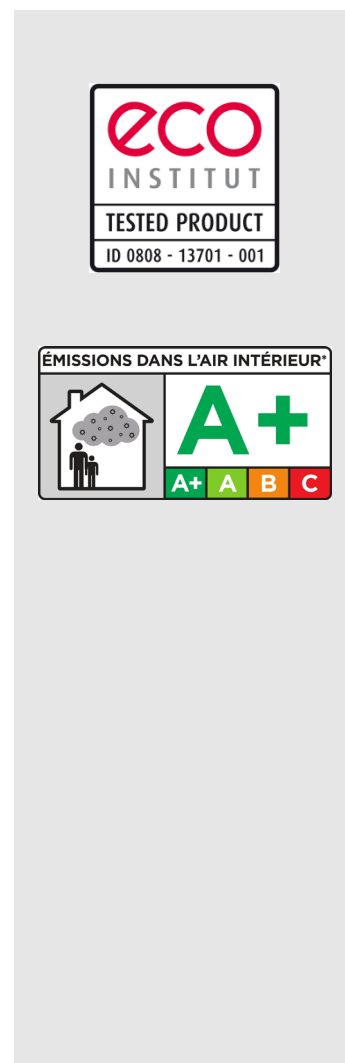
Vous trouverez des indications détaillées sur la pose des plaques de sol fermacell® dans :

- Vidéo de pose – plaque de sol fermacell®
- Vidéo de pose – plaque de sol fermacell® Therm25
- Guide de pose et de planification – fermacell™ Système de chape sèche
- Guide de pose - fermacell™ Système de chape sèche
- Guide de pose - Système de chauffage au sol fermacell™ Therm

Données techniques	
Couleur	brun-beige
Consistance	visqueuse
Consommation par m <sup>2</sup>	battue : env. 40–50 g/m <sup>2</sup> 3 <sup>ème</sup> couche : env. 130–150 g/m <sup>2</sup>
Consommation	battue : env. 20–25 m <sup>2</sup> par bouteille 3 <sup>ème</sup> couche : env. 7 m <sup>2</sup> par bouteille
Température de la colle	min. + 10 °C jusqu'à max. + 35 °C recommandation : + 15 °C bis + 25 °C
Température du support et de l'air	≥ + 5 °C
Stockage	12 mois au sec, à l'abri du gel et au frais*

\* Résiste au gel sur une courte durée lors du transport et du stockage

Données pour les négoce	
N° d'article	79022
Code EAN	40 0 7548 00167 0
Numéro du tarif douanier	35061000
Quantité/bouteille	1 kg
Pièces/carton	18 pièces
Carton/palette	24 pièces



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lors de la mise en œuvre, portez des gants de protection appropriés. Évitez tout contact de la colle non durcie avec la peau, les yeux, les outils de travail et les vêtements. En cas de contact avec la peau, rincez immédiatement les zones touchées avec de l'eau et du savon. Nettoyez immédiatement les outils de travail salis avec du diluant universel. La colle durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.

Nocif pour la santé : Ce produit est nocif et doit être tenu hors de portée des enfants ! Pour de plus amples informations sur la manipulation de ce produit, veuillez-vous référer à l'étiquette ou à la fiche de sécurité (à télécharger sur [www.fermacell.com](http://www.fermacell.com)) selon 1907/2006/CE, article 31.  
Numéro d'urgence : 145

Les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques pour la construction doivent être respectées. Éviter tout contact avec la peau.

## 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.