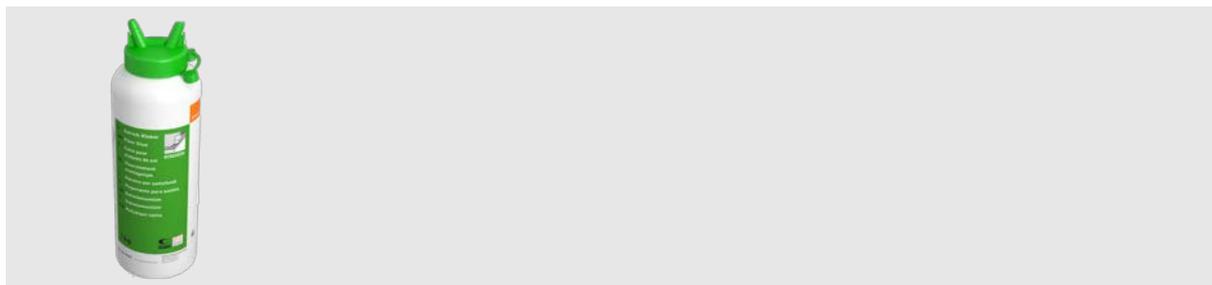


# Colle pour plaque de sol fermacell™ greenline

Pour les chapes sèches fermacell™ greenline



## PRODUIT

La colle pour plaques de sol fermacell™ greenline est une colle monocomposante à base de dispersion, non moussante et non soumise à l'étiquetage, qui durcit de manière viscoélastique par évaporation de l'eau.

## UTILISATION

La colle pour plaque de sol fermacell™ greenline est approprié pour le collage des plaques de sol dans les domaines suivants :

Pour plaque de sol fermacell® fibres-gypse :

- Collage des battues
  - Dans les locaux privés (domaine d'utilisation 1)
  - Dans les bâtiments administratifs (domaine d'utilisation 2)
- Pour le collage en plein d'une troisième couche de plaques fermacell® fibres-gypse sur les plaques de sol (pour augmenter la capacité de charge au domaine d'utilisation 3. - sauf pour les plaques de sol fermacell® 2 E 32, 2 E 34 ou 2 E 35 ou lors de l'utilisation de matériaux isolants alternatifs)
- Pour les locaux humides avec sollicitation modérée aux projections d'eau et de courte durée ; classes de sollicitation A0 (selon la fiche technique de ASC (association Suisse du Carrelage et aux fiches techniques)
  - En combinaison avec une étanchéité composite sur toute la surface, par ex. le système d'étanchéité fermacell™

Pour plaque de sol fermacell® Powerpanel TE :

- Collage des battues
  - Dans les locaux privés (domaine d'utilisation 1)
  - Dans les bâtiments administratifs (domaine d'utilisation 2)
- Pour les locaux humides avec sollicitation modérée aux projections d'eau et de courte durée ; classes de sollicitation A0 (selon la fiche technique de ASC (association Suisse du Carrelage et aux fiches techniques))
  - Pour les salles de bains privées sans étanchéité composite en pleine surface
  - En cas d'utilisation d'un système d'écoulement au sol (exemple Geberit Cleanline) et en dehors de la zone d'habitation privée, ex. pour une salle de bain d'hôtel, il faut appliquer une étanchéité composite sur toute la surface.

Pour les exigences dépassant les applications mentionnées ci-dessus, il faut utiliser la colle pour plaques de sol fermacell™.

## PROPRIÉTÉS

- Sans étiquetage, pauvre en substances nocives et en émissions
  - testé par l'institut ECO de Cologne
- Exempt d'isocyanate, de plastifiants, de silicone et de solvants (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

## MISE EN ŒUVRE

Secouer la colle pour plaques de sol fermacell™ greenline avant utilisation.

### Collage des battues des plaques de sol fermacell®

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, l'élément suivant est posé et collé dans la battue de manière que la colle remplisse complètement les joints et en ressorte. Cela sert à contrôler le mouillage complet des joints. Pour assurer la pression nécessaire, l'élément posé est soumis au poids de son propre corps, puis les éléments sont vissés avec des vis autoperceuses fermacell™ ou agrafés avec des agrafes divergentes. La largeur maximale des joints collés est de 2 mm.

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

Après environ 5 à 30 minutes, l'excédent de colle doit être enlevé à l'aide du racloir à colle fermacell™ ou d'une spatule ou d'un ciseau à bois. Ensuite, il ne faut plus marcher sur la surface dans les 24 heures qui suivent. Dans un climat ambiant normal de 20 °C et 50 % d'humidité relative, la surface posée est praticable au bout de 24 heures environ. La pleine capacité de charge est atteinte après environ 72 heures.

### 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 ou la plaque fermacell® Powerpanel H<sub>2</sub>O de 12,5 mm d'épaisseur.

Appliquer sur la chape sèche des cordons de colle d'environ 5 mm espacés de 100 mm au maximum. La consommation est d'environ 350–400 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 H<sub>2</sub>O posée précédemment.

Vous trouverez des indications détaillées sur la pose 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	
Couleur	vert menthe
Consistance	visqueuse
Consommation par m <sup>2</sup>	battue : env. 80–100 g/m <sup>2</sup> 3 <sup>ème</sup> couche : env. 350–400 g/m <sup>2</sup>
Consommation	battue : env. 10–12 m <sup>2</sup> par bouteille 3 <sup>ème</sup> couche : env. 2,5 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
Surface praticable	après 24 heures (20 °C, 50 % HR)
Pleine capacité de charges	après 72 heures (20 °C, 50 % HR)
Stockage	18 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 négociés	
N° d'article	79225
Code EAN	40 0 7548 01440 3
Numéro du tarif douanier	35061000
Quantité/bouteille	1 kg
Pièces/carton	18 pièces
Carton/palette	24 pièces



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Peut provoquer des réactions allergiques. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.  
Les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques pour la construction doivent être respectées. Éviter tout contact avec la peau. 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.

## 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.