

# Mortier adhésif fermacell™

## Pour coller les plaques fermacell fibres-gypse aux parois



### PRODUIT

Le mortier adhésif fermacell™ permet de coller les plaques fermacell® fibres-gypse contre un support vertical en maçonnerie sans sous-construction.

### PROPRIETES

- Pouvoir adhésif maximal et mélange facile grâce à une formule spéciale
- Pas de pré-traitement spécifique des supports absorbants

### MISE EN ŒUVRE

Exigences relatives au support :

Le support/mur doit être sec et suffisamment résistant, aussi plat et stable que possible, isolé de l'humidité montante et étanche aux fortes pluies. Un support/mur à base de glaise n'est pas approprié. Les mousses dures nécessitent un conseil particulier. Les crépis qui se détachent, les vieilles peintures, les restes de papier peint, la colle à papier peint, les taches d'huile et les saletés doivent être éliminés. Dans le cas d'un sol en asphalte, attendre le refroidissement de la chape avant de poser les plaques fermacell® et de les jointoyer. Grâce aux propriétés spéciales du mortier adhésif fermacell™, les supports très poreux (comme le béton cellulaire par exemple) ne nécessitent aucune préparation particulière. Les inégalités jusqu'à 20 mm peuvent être comblées par des mottes de mortier adhésif au moment de la pose des plaques fermacell. Dans le cas où la résistance du support n'est pas garantie, il est préférable d'opter pour une fixation mécanique avec une sous-construction.

Gâchage du mortier adhésif fermacell™ :

Le mortier adhésif fermacell™ doit être gâché avec de l'eau claire en utilisant un récipient et un outillage propres afin d'éviter que d'anciens résidus viennent s'ajouter au mélange. Proportion : env. 10 kg de mortier adhésif pour 6 litres d'eau. Laisser reposer 2 minutes et malaxer ensuite jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux. Si le mélange est trop liquide, rajouter du mortier adhésif jusqu'à obtenir une masse qui ne tombe pas d'une truelle tenue verticalement. Ne jamais rajouter d'eau car cela ferait perdre de la résistance au produit. Le mélange peut ensuite être utilisé durant 35 minutes environ, il faut cesser de l'employer lorsqu'il commence à sécher. Remarque : nettoyer soigneusement le récipient après usage car la présence de résidus séchés raccourcirait considérablement le temps d'utilisation du produit lors d'une prochaine préparation. Le mortier adhésif fermacell™ peut être gâché à la main ou à la machine.

Petit format

Mise en place des plaques :

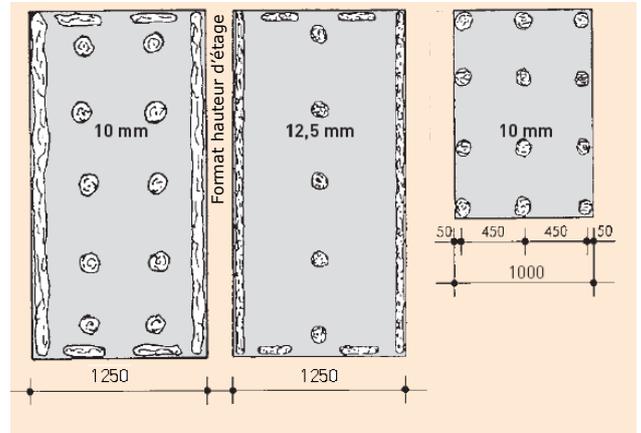
Ce type de collage convient par exemple sur des murs de briques en terre cuite, de briques silico-calcaire ou de briques creuses. Le mortier adhésif fermacell™ s'applique au dos de la plaque fermacell® fibres-gypse. Pour les plaques fermacell® fibres-gypse grands formats, le mortier adhésif fermacell™ est appliqué par plots et/ou par bandes au dos de la plaque.

Ecartement horizontal des mottes ou des bandes de mortier adhésif :

- Pour une plaque de 10 mm ≤ 450 mm
- Pour une plaque de 12,5 mm ≤ 600 mm
- Distance depuis le bord de la plaque ≤ 50 mm

Ecartement vertical des mottes ou des bandes de mortier adhésif :

- Pour toutes les plaques ≤ 450 mm



Disposition des mottes / des bandes de mortier adhésif

Les mottes doivent avoir un diamètre d'environ 15 cm, les bandes une largeur d'environ 8-10 cm.

Sur les supports planes et propres, par ex. des blocs de béton cellulaire, appliquer un mélange mortier adhésif fermacell™ un peu plus liquide. La distance libre entre les bandes ne doit pas dépasser 400 mm pour les plaques fermacell® fibres-gypse (d=10 mm). Pour toutes les méthodes de pose et toutes les épaisseurs de plaques, il faut veiller à ce que le mortier adhésif fermacell™ ne pénètre pas dans le joint. Appuyer légèrement contre le mur la plaque préalablement enduite de mortier adhésif fermacell™ et l'aligner en la martelant avec la règle.

Attention : tous les joints qui se forment entre les plaques et les éléments de construction adjacents doivent avoir une largeur de 5 à 7 mm.

En règle générale, le mortier adhésif fermacell™ doit former en tous points une liaison solide entre la maçonnerie et le support. Au niveau des raccords de portes et des lavabos, consoles et autres, les plaques fermacell® fibres-gypse doivent être collées sur toute leur surface avec le mortier adhésif fermacell™. Si l'on désire par la suite fixer une charge contre le revêtement, il faudra alors positionner les moyens de fixation dans le support/mur derrière la plaque® fibres-gypse.

Données techniques	
Proportion du mélange	1 kg pour 0,6 litre d'eau
Repos avant malaxage	env. 2 minutes
Temps d'utilisation	env. 35 minutes à 20°C
Nettoyage	Avec de l'eau
Valeur pH	Neutre
Consommation par m <sup>2</sup>	env. 3-4 kg/m <sup>2</sup>
Stockage	12 mois au sec

Données pour les négoce	
N° d'article	79043
Code EAN	4007548002554
Numéro du tarif douanier	25202010
Quantité/ palette	48 sacs
Poids / sac	20 kg
Poids / palette	env. 985 kg

## 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.