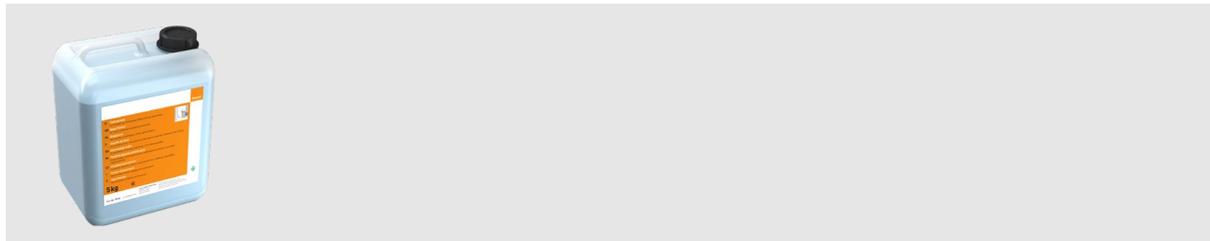


# Couche de fond fermacell™

## Couche de fond universelle pour la préparation et la consolidation de divers supports



### PRODUIT

La couche de fond fermacell™ est un apprêt prêt à l'emploi à base de dispersion, sans solvant, pour les parois, les plafonds et les sols. C'est une des composantes du système d'étanchéité fermacell™ qui dispose d'un agrément technique allemand (P-5079/1926 MPA-BS).

### UTILISATION

La couche de fond fermacell™ sert d'apprêt et de consolidation pour tous les supports absorbants et moyennement absorbant à l'intérieur et l'extérieur :

- Plaques fermacell à base de plâtre comme la plaque fermacell fibres-gypse, la plaque Firepanel A1 et la plaque de sol fermacell ainsi que d'autres supports à base de plâtre
- Plaque fermacell à base de ciment comme les plaques Powerpanel H<sub>2</sub>O / HD / TE et autres plaques à base de ciment
- Enduit, béton, béton cellulaire, briques silico-calcaire, maçonnerie et brique et chapes
- Avant la pose de masse de nivellement et d'enduits tels que l'enduit de ragréage, le mortier d'égalisation fermacell™ T, l'enduit de surfacage et l'enduit de lissage Powerpanel ainsi que le mortier adhésif fermacell™
- Avant l'application de revêtements acrylates et de colles à carrelage sans solvant que l'on trouve dans le commerce comme le mortier colle flexible fermacell

La couche de fond fermacell™ peut être employée en tant que composante du système d'étanchéité fermacell fermacell™ et lors de la pose de carrelage selon la norme DIN 18157-1. Elle facilite par ailleurs l'arrachage des tapisseries lors de rénovations.

### PROPRIÉTÉS

- Bon comportement de pénétration – pénètre en profondeur dans une multitude de supports
- Amélioration de l'adhésion – excellent agent adhésif, accroît la stabilité et la solidité du support, améliore l'adhérence des enduits, colles à carrelage et tapisseries
- Peut être dilué à l'eau – (jusqu'à 1:2) adaptable avec précision en fonction du support
- Application universelle - convient pour tous les produits fermacell et une multitude d'autres supports

## MISE EN ŒUVRE

- Les supports doivent présenter une surface plane, solide, propre, porteuse, sèche, exempte d'huile et de graisse, ainsi que de tout autre résidu comme la poussière, la saleté et les zones écaillées.
- La teneur en humidité résiduelle des chapes en ciment ne doit pas dépasser 2% (mesure CM) ou dans le cas des chapes anhydrites non-poncées ou de support à base de plâtre 0,5% (mesure CM) et pour les chapes anhydrites avec chauffage au sol max 0,3% (mesure CM).
- Lors de la pose, la température ambiante et celle du support doivent être comprises entre +5 °C et +25 °C. Bien remuer la couche de fond fermacell avant usage.
- Convient pour apprêter de nombreux types de supports tels que : plaques fermacell® fibres-gypse, firepanel A1, plaques de sol fermacell® et des mortiers de nivellement et enduits, ainsi que de tous les supports à base de plâtre, les supports anhydrites et chapes d'asphalte coulé :
  - Appliquer uniformément et copieusement la couche de fond fermacell™ sur le support à l'aide d'un rouleau, d'une brosse, d'un pinceau ou d'un pistolet approprié.
  - Proportion du mélange : non dilué
  - Consommation : env. 100 à 150 ml/m<sup>2</sup>
  - Attendre le durcissement complet du produit avant d'appliquer une colle à carrelage, de peindre, d'enduire ou de tapisser les surfaces.
- Convient pour apprêter les plaques fermacell® Powerpanel H<sub>2</sub>O/ HD/ TE, supports absorbants ou très absorbants à base de ciment tels que l'enduit, le béton, le béton cellulaire, la brique silico-calcaire, la maçonnerie et les chapes ciment :
  - Diluer et bien mélanger la couche de fond fermacell.
  - Appliquer uniformément le produit sur le support avec un rouleau, une brosse ou un pistolet approprié. Sur les supports très absorbants, répéter cette opération une seconde fois.
  - Proportion du mélange : 1:1 à 1:2 avec de l'eau
  - Consommation : env. 100 à 200 ml/m<sup>2</sup>
  - Attendre le séchage de la couche de fond avant d'appliquer une colle à carrelage, de peindre, d'enduire ou de tapisser.
- Traitement préalable pour l'étanchéité liquide fermacell™
  - Pour les supports absorbants, diluer et bien remuer la couche de fond fermacell.
  - Appliquer uniformément le produit sur le support à l'aide d'un rouleau, d'une brosse, d'un pinceau ou d'une brosse badigeon.
  - Proportion du mélange : 1:1 à 1:2 avec de l'eau
  - Consommation : env. 100 à 200 ml/m<sup>2</sup>
- Pour apprêter des chapes présentant d'anciens résidus de colle pour revêtement de sol :
  - Verser la couche de fond fermacell sur le support.
  - Répartir copieusement et uniformément le produit sur le support à l'aide d'un balai.
  - Éviter les flaques.
  - Proportion du mélange : non dilué
  - Consommation : env. 200 ml/m<sup>2</sup>

- Consolidation des chapes avant la pose de carrelages ou de mosaïques :
  - 1ère couche : diluer et bien remuer la couche de fond fermacell™. Ensuite, verser et répartir uniformément la couche de fond sur le support.
  - Proportion du mélange : 1:1 avec de l'eau
  - Consommation : env. 100 ml/m<sup>2</sup>
  - 2ème couche : après le séchage de la 1ère couche, tester la consolidation et le durcissement du support en faisant un essai de rayure. Ensuite, appliquer une deuxième couche de fond fermacell™.
  - Proportion du mélange : non dilué
  - Consommation : env. 100 ml/m<sup>2</sup>
  - D'autres mesures de traitement peuvent être réalisées au bout de 24 heures env. après le séchage de la deuxième couche.

## REMARQUES

- Le temps de séchage dépend de la température de l'air et du support, de la circulation de l'air, de l'humidité de l'air et de l'épaisseur du produit appliqué. Avec une température de +20 °C et une humidité de l'air relative de 50 %, le temps de séchage de la couche de fond fermacell™ est de 2 heures environ.
- Après séchage complet de la couche de fond fermacell™, les étapes suivantes peuvent être réalisées, ex. pose du carrelage, application d'une peinture ou d'un crépi.
- La température de mise en œuvre doit être comprise entre +5 °C et +25 °C.
- En raison de la diversité des influences possibles lors de la mise en œuvre et de l'application de ce produit, nous recommandons à l'utilisateur de toujours faire un essai de pose et d'application.

Données techniques	
Valeur pH	10
Couleur	bleu clair
Résistance à la température après séchage	-20 °C à + 80 °C
Stockage	24 mois (à stocker au sec, au frais et à l'abri du gel* dans l'emballage d'origine, refermer hermétiquement les emballages entamés)

\*Résiste à court terme au gel lors du transport ou du stockage.

S'il est dégelé lentement puis bien remué, le produit est alors réutilisable.

Données pour les négoce	
N° d'article	79167
Code EAN	4007548014427
Quantité/palette	96 bidons
Poids/palette	env. 500 kg

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veillez respecter les précautions habituelles lors de l'utilisation de produit chimique pour la construction. Eviter le contact avec la peau. Nettoyer les instruments de travail à l'eau.

## 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.