

# Ardafix Flex

## MORTIER FLEXIBLE POUR LIT MINCE

### EIGENSCHAPPEN

- Bonne tenue
- Egalement pour carreaux double cuits et sous eau
- Convient pour sol chauffant

### PRODUIT

Ardafix Flex est, après ajout d'eau, un mortier colle flexible prêt à l'emploi et à durcissement hydraulique. Ardafix Flex a une mise en oeuvre agréable et une force d'adhérence initiale élevée. Le mortier colle durci résiste à l'humidité, au gel et est fort déformable. Il répond aux exigences C2 TE selon EN 12004 / 12002 et aux prescriptions des mortiers flex..

Ardafix Flex est pauvre en chromate selon les directives européennes 2003/53/EG.

### APPLICATION

Ardafix Flex convient pour le collage de revêtements céramiques au sol et mur, porcellanato grès et mosaïque de verre et de porcelaine. Convient pour sols et murs - intérieur et extérieur et collage sous eau. Convient en particulier pour:

- des encollages sur des supports difficiles vis à vis l'adhérence, par exemple béton lisse, anciens carrelages, plaques de plâtre, chapes anhydrite et à base d'asphalte coulé.
- sur des supports où des changements dimensionnels peuvent être causés par des fluctuations de la température, p.e. des chapes avec sol chauffant, balcons, terrasses et façades.
- sur des carreaux de béton et béton, où, jusqu'au durcissement total on a tenu compte de retrait. - pierres naturelles insensibles à la décoloration.

### MIS EN OEUVRE

#### Support

Le support doit être solide, stable, sec, propre, exempt de poussières et de graisse et doit disposer d'une solidité suffisante pour réaliser la pose du carrelage.

Des supports appropriés sont des supports poreux tels que béton, béton cellulaire, enduits de ciment, de chaux et de plâtre, plaques de construction en plâtre, chapes en ciment,



chapes en ciment avec chauffage par le sol, chape asphalte, chape anhydrite et ancien carrelage. Poncer les chapes à base d'anhydrite. La chape doit être exempte de poussières et assez sèche. Suivre les règles de l'art pour le sol chauffant.

#### Tenue en humidité résiduelle

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Chapes anhydrite             | < 0,5 %CM |
| Chapes anhydrite sol chauff. | < 0,3 %CM |
| Chapes ciment                | < 2,0 %CM |
| Chapes ciment sol chauff.    | < 1,8 %CM |

#### Primaires

Utilisez toujours le bon primaires pour les différentes surfaces.

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| supports absorbants     | Ardagrip Classic |
| Supports non absorbants | GRIP A936 XPRESS |

## Mélange

Dans un seau de gâchage propre, verser de l'eau propre et froide. Env. 7,5 litres d'eau pour 25 kg d'Ardafix Flex. Ensuite ajouter Ardafix Flex tout en mélangeant et jusqu'à obtention d'une masse homogène sans grumeaux. Après un temps de 'maturation' d'env. 3 minutes, mélanger à nouveau brièvement. Ardafix Flex est maintenant prêt pour être mis en oeuvre. Le mélange peut être utilisé pendant env. 30 minutes.

## Application de la colle

Avec le côté lisse d'une spatule, appliquer Ardafix Flex au préalable en une couche mince sur le support. Ensuite, du mortier frais est appliqué dans la couche de contact fraîche et ratissé avec une spatule dentelée convenant au format de carreau. Appliquer une telle quantité de mortier sur le support que les produits à coller puissent encore être glissés dans le lit de colle fraîche. Selon les conditions ambiantes et du support, le temps ouvert est d'env. 30 minutes. À l'intérieur en cas de carreaux de format > 30x30 cm, à l'extérieur et sous eau, veiller à ce que les revêtements céramiques soient encollés double face. Pour ce faire, appliquer la méthode de collage dite Buttering-Floating.

## CONSOMMATION

| Sopatule | Côte plus long | Cons. env.            |
|----------|----------------|-----------------------|
| 3 mm     | jusqu'à 50 mm  | 1,5 kg/m <sup>2</sup> |
| 4 mm     | 50 - 108 mm    | 1,8 kg/m <sup>2</sup> |
| 6 mm     | 108 - 200 mm   | 2,3 kg/m <sup>2</sup> |
| 7 mm     | > 200 mm       | 3,0 kg/m <sup>2</sup> |

Suite à la grande diversité des porosités des nombreuses sortes de pierres naturelles disponibles à l'heure actuelle, le profil d'adhérence de la colle peut différer par carreau. Par conséquent, nous recommandons de procéder à un essai afin d'éviter la formation de taches et soulèvement.

## SOL CHAUFFANT

Ardafix Flex est convient pour sol chauffant. Nouveau chauffage de sol à mettre sous pression durant 3 semaines. Ne pas appliquer sur un sol chauffant en fonctionnement. Arrêter le chauffage 72 heures avant l'application. Ensuite mettre en route le chauffage progressivement après minimum 3 jours après l'encollage du revêtements de sol. Suivre les instructions de mise en route du fabriquant.

## NETTOYAGE

Le matériau non durci frais, peut être nettoyé avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## Bostik Benelux B.V.

Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
Nederland

[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl) | [www.bostik.be](http://www.bostik.be)

| SPECIFICATIONS         |   |
|------------------------|---|
| Produit                | mortier flexibele pour lit mince                                |
| Forme                  | poudre  |
| Couleur                | gris  |
| Mengverhouding         | 7,5 liter water op 1 zak van 25kg                               |
| Verbruik, droge mortel | 1,5 kg tot 3,0 per m <sup>2</sup><br>afhankelijk van vertanding |
| Verwerkingstijd        | ca. 30 minuten  |
| Beloopbaar             | na ca. 24 uur   |
| Volledig belastbaar    | na ca. 14 dagen   |
| Verwerkingstemperatuur | tussen +5°C en +25°C  |
| Temperatuursbestendig  | tot ca. 80 °C   |
| Certificering          | C2-TE   |
| Emissiecertificaat     | EC1+  |

Alle waarden zijn behaald onder normale omstandigheden; 20°C en 65% RV.

## STOCKAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

Ardafix Flex a une durée de conservation de 12 mois, dans son emballage d'origine non ouvert, entre + 10°C et + 25°C.

## SÉCURITÉ

Veillez tenir compte de l'hygiène de travail générale et de l'utilisation des EPI nécessaires lors de la mise en oeuvre. Consultez l'emballage et la fiche de sécurité pour plus d'informations.

Vous pouvez télécharger la fiche de sécurité sur la page de produit et sur [bostiksd.thevercs.com](http://bostiksd.thevercs.com)

Emballage  
Zak à 25 kg

Code  
30610609

Code EAN  
4026923602998



## BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 (0)162 491 000  
+32 (0)9 255 17 17

