

Ardaflex Flexmörtel

MORTIER LIT MINCE FLEXIBLE

AVANTAGES

- Bonne tenue
- Aussi pour des carreaux cuits deux fois, sous eau
- Convient pour sol chauffant
- C2TE S1

PRODUIT

Ardaflex Flexmörtel est, après ajout d'eau, un mortier colle flexible prêt à l'emploi et à durcissement hydraulique.

Ardaflex Flexmörtel 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 - S1 selon EN 12004 / 12002 et aux prescriptions des mortiers flex et est conforme à la norme EC1 R PLUS.

APPLICATION

Ardaflex Flexmörtel 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

CARACTÉRISTIQUES

- Pour carreaux céramiques et pavés
- Résiste à l'humidité et au gel
- Convient pour porcellanato grès

MISE 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 asphalté, 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.

Teneur en humidité:

Chape ciment	< 2%
Chape anhydrite	< 0,5%
Sol chauffant	< 0,3%

Saupoudrer les chapes à base d'asphalte.

Primaires: Ardagrip Classic pour supports absorbants et à base de plâtre. Ardagrip Xpress pour supports non absorbants en intérieur.

Application: Ne pas mettre Ardaflex Flexmörtel en oeuvre à une température inférieure +5°C. Respecter les joints de dilatation selon les prescriptions. Consultez toujours la fiche de sécurité avant l'application.

Mélange: Dans un seau de gâchage propre, verser de l'eau propre et froide. Env. 7.5 litres d'eau pour 25 kg d'Ardaflex Flexmörtel. Ensuite ajouter Ardaflex Flexmörtel 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. Ardaflex Flexmörtel est maintenant prêt pour être mis en oeuvre. Le mélange peut être utilisé pendant env. 4 heures et peut être appliqué jusqu'à une épaisseur de 16 mm.

Application de la colle: Avec le côté lisse d'une spatule, appliquer Ardaflex Flexmortel au préalable en une couche mince sur le support. Ensuite, du mortier frais est appliqué dans la couche de contact fraîche et est ratisée avec une spatule dentelée convenant au format de carreau. Il ne faut qu'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. Utiliser la méthode de collage dite Buttering-Floating à l'extérieur et sous eau et à l'intérieur en combinaison avec le sol chauffant et en cas de carreaux de format > 30 x 30 cm.

Consommation et dentelure

Dentelure conseillé	Dimension max du carreau	Cons. ± mortier en poudre
3 x 3 x 3 mm	jusqu'à 50 mm	1,5 kg/m ²
4 x 4 x 4 mm	50-108 mm	1,8 kg/m ²
6 x 6 x 6 mm	108-200 mm	2,3 kg/m ²
8 x 8 x 8 mm	> 200 mm	3,0 kg/m ²

Code	Code EAN	Emballage	Palette
30601622	4026923101910	sac 25 kg	42
30605025	8713572016875	sac 5 kg	240

STABILITÉ AU STOCKAGE

Frais et sec dans l'emballage d'origine fermé: 12 mois.
Utilisation limitée de l'emballage entamé.

DEMANDE D'INFORMATIONS

La fiche de sécurité est disponible sur bostikds.thewerco.com.

Caractéristique techniques	
Temps de mise en oeuvre	environ 4 heures- dépend de la température
Consommation mortier sec	1,5 tot 3,0 kg/m ² - dépend de la spatule dentelée
Temps ouvert	30 minutes - dépend de la température et l'absorption du support
Température de mise en oeuvre	+5°C tot +25°C
Jontoyer	après environ 24 heures - dépend de l'absorption du support
Ouvert à la marche	après min. 24 heures
Ouvert au trafic	après environ 14 jours
Résistance à la température	+80°C
Giscode	ZP 1
Couleur	gris

Bostik BV

De voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
T: + 31 (0)73 6244244
infoNL@bostik.com
www.bostik.nl

Bostik Belux SA - NV

Meulestedekaai 86 B-9000
Gent
T: + 32 (0) 92551717
info@bostik.be
www.bostik.be

BOSTIK HOTLINE

Smart help + 31 (0) 73 6 244 244
+ 32 (0) 9 255 17 17

