

Ardaflex Light

MORTIER-COLLE CARRELAGE ALLÉGÉ, TRÈS FLEXIBLE

AVANTAGES

- Facile à mettre en oeuvre
- Faible consommation
- Bonne résistance au glissement
- Pour intérieur, extérieur et sur sol chauffant

PRODUIT

Après ajout d'eau, Ardaflex Light est un mortier-colle fort flexible à durcissement hydraulique avec un tack élevé et des applications universelles. Grâce à l'incorporation de charges légères, Ardaflex Light a une faible consommation et une mise en oeuvre aisée, comparé aux autres mortiers lit-mince. Le produit durci est durable et résiste à l'humidité, au gel et est très flexible. Il répond aux exigences C2 TE - S1 selon DIN EN 12004 / 12002.

APPLICATION

Ardaflex Light convient pour le collage de revêtements céramiques (sol et mur) en particulier porcellanato grès, mosaïque de verre et porcelaine - intérieur et extérieur et pour sol chauffant. Les pierres naturelles et synthétiques insensibles à la décoloration peuvent aussi être collées avec Ardaflex Light. En cas de doute, nous conseillons un encollage de test. Les pierres naturelles translucides, légères doivent être collées avec Ardaflex Marmor.

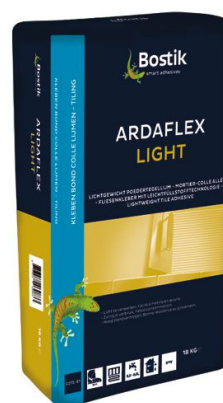
MISE EN OEUVRE

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. Les 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 à base de ciment, asphalte et anhydrite, 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 collage sur sol chauffant.

Teneur en humidité:

Chape ciment	< 2%
Chape anhydrite	< 0.5%
Avec sol chauffant	< 0.3' %

Pour l'encollage sur panneaux en bois, il est nécessaire d'utiliser une armature fibrée comme désolidarisation. Mettre des joints de dilatation dans des revêtements céramiques selon les prescriptions.



Primaires: Ardagrip Classic pour des supports absorbants et à base de plâtre. Ardagrip Xpress pour des supports non absorbants en intérieur. Ne pas mettre en oeuvre Ardaflex Light à une température ambiante et une température du support inférieure +5 °C.

Mélanger: Dans un seau de gâchage propre, verser de l'eau propre et froide. Env. 8.3 - 9 litres d'eau pour 18 kg d'Ardaflex Light. Pour un mélange parfait, il est préconisé d'utiliser un malaxeur électrique. Ajouter ensuite Ardaflex Light 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 Light est maintenant prêt à l'emploi. Le mélange peut être utilisé pendant env. 3 - 4 heures.

Application de la colle: Appliquer d'abord une couche mince d'Ardaflex Light avec le côté lisse d'un peigne à encoller et strier la colle. Poser le carreau dans la colle fraîche et maroufler soigneusement. Ensuite, mettre dans la couche fraîche du mortier frais et strier avec une spatule appropriée pour le format de carreaux. Il ne faut que préencoller une surface de support où les carreaux pourront être collés dans un lit de colle fraîche. Le temps ouvert de la colle est (selon la température ambiante et du support) min. 30 minutes. Veiller à ce qu'il y ait suffisamment de colle sur le dos du carreau. Min 80% pour des sols et murs en intérieur et 100% pour sols et murs en extérieur et sous eau. Pour des carreaux grand format (> 30 x 30 cm), sur sols en intérieur, en extérieur et sous eau, nous conseillons d'appliquer la méthode "butteringfloating" (double encollage sur le support et sur le carreaux). Avant l'usage, consulter la fiche de données de sécurité.

Consommation et dentelure

Dentelure

4	env. 1,2
6	env. 1,4
8	env. 1,8
10	env. 2,2
13	env. 3,6 (dentelure moyenne)

Couleur

gris

Emballage

sac 18 kg

Code

30120421

STABILITÉ AU STOCKAGE

Conserver au sec et frais. 12 mois dans l'emballage non-ouvert.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

La fiche de données de sécurité (FDS) est disponible sur bostikds.thewerco.com

Caractéristiques techniques	
Rapport poudre/eau	8,3 à 9 l pour 18 kg de poudre
Temps de vie en auge	3 - 4 h - dépend de la température
Consommation	mortier sec 1,2 - 2,2 kg/m ² - selon le spatule
Temps ouvert	± 30 min. - dépend de la température et de la porosité du support
Température de mise en œuvre	+5°C à +25°C
Jointoiment	± 12 h - dépend de la porosité du support
Ouverture à la marche	± 12 h
Résistance à la température	+80°C
Giscode	ZP 1

BOSTIK HOTLINE

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



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