

# Ardaflex XXL

**COLLE FLEXIBLE, POIDS PLUME POUR CARRELAGES XXL**

## AVANTAGES

- Bonne tenue
- Pour carrelages céramique grand format
- Pour des applications intérieures et extérieures
- Mise en œuvre facile

## PRODUIT

Ardaflex XXL est un mortier à durcissement hydraulique après l'ajout d'eau. Ce mortier à couche mince est hautement flexible avec une adhérence initiale extrêmement forte. En modifiant quelque peu la proportion d'eau, vous obtiendrez une colle poudreuse qui disposera de différentes possibilités d'application. Grâce aux charges légères, vous obtenez un coefficient de remplissage de l'arrière du carrelage qui est plus élevé que celui des mortiers conventionnels en couche mince. Ces charges légères assurent par ailleurs une mise en œuvre caractérisée par la légèreté et la simplicité. Après sa prise, le mortier colle est résistant durablement à l'humidité, au gel et aux fortes déformations. Ardaflex XXL répond aux exigences C2 TE - S1 selon DIN EN 12004 / 12002 et est conforme à la norme EC1 PLUS.

## APPLICATION

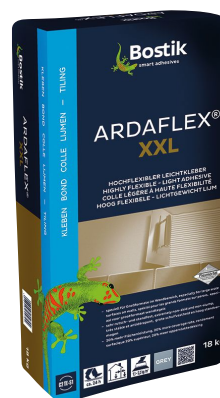
Ardaflex XXL est conçu pour coller tous types de carrelages en céramique, principalement les grand formats, sur les murs dans des applications intérieures et extérieures. En outre, il est possible de coller des plaquettes de pierre naturelle et reconstituée qui ne sont pas sensibles à la décoloration. Convient également pour le chauffage par le sol. Ardaflex XXL peut également être utilisé en tant que mortier de réparation pour combler des trous, des fonds et des fissures jusqu'à une épaisseur de max. 20mm.

## CARACTÉRISTIQUES

- Également pour les carrelages à double cuisson en terre cuite
- Bonne répartition de la colle sur le dos du carrelage
- Facile à mettre en œuvre
- Poids plume
- Économique en consommation
- Convient pour sol chauffant

## MISE EN ŒUVRE

**Support:** Le support doit être stable, sec et exempt de saletés ou de couches de séparation. Par ailleurs, lors du



collage de carrelages grand format, les murs et/ou sols doivent être plans. Égalisation des murs possible à l'aide de Bostik Ardalan W-140 ou Ardalan W-105. Égalisation des sols possible avec Ardalan Best. Pour les supports très poreux et à base de plâtre, utilisez Ardagrip Classic (en 2 couches) comme enduit primaire. Les supports adaptés sont par exemple: le béton, le béton de granulats légers et aéré, les ouvrages en ciment, chaux et gypse, les plaques de construction en plâtre, les plaques de plâtre et de fibres de gypse, les chapes en ciment ou à base de liant au sulfate de calcium, les chapes à base de gypse et les anciens revêtements en carrelage. Les sols à base de liant au sulfate de calcium doivent être poncés et sans poussière. Ils doivent en outre être suffisamment secs. Faire chauffer le chauffage par le sol et le laisser refroidir selon le protocole (exigences du fabricant). Préparez les supports lisses et non poreux en application intérieure avec Ardagrip Spécial ou Ardagrip Xpress.

## Taux d'humidité résiduelle :

Chapes anhydrite:	< 0,5 CM%
Chapes anhydrite avec sol chauffant:	< 0,3 CM%
Chapes ciment:	< 2,0 CM%
Chapes ciment avec sol chauffant:	< 1,8 CM%

Pour le collage sur des planchers en panneaux de bois aggloméré, un découplage est nécessaire. Ceci est possible par exemple à l'aide d'un apprêt de remplissage ; Nivogrip Flex, mortier d'égalisation renforcé aux fibres Ardalan Flex et plaques d'isolation. Appliquez les joints de dilatation dans les revêtements céramiques selon les prescriptions. Ne pas mettre en œuvre Ardaflex XXL mur à des températures inférieures à +5°C.

**Support pour collage de carrelage sur carrelage :** Lors d'applications de collage carrelage sur carrelage, nous vous conseillons d'appliquer un apprêt à séchage rapide Ardagrip Xpress. Le temps de séchage se situe entre 0,5 et 3 heures.

**Mélanger:** Ardaflex XXL se mélange avec de l'eau du robinet dans une cuvette jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux. Pour mélanger, nous conseillons d'utiliser un malaxeur. Après un temps de repos d'environ 3 minutes, le mortier est une nouvelle fois mélangé et il peut ensuite être mis en œuvre directement. Le matériau mélangé peut être mis en œuvre pendant environ 3 à 4 heures. Rapport de mélange par 18 kg de colle en poudre (= 1 sac)  
 Pour des applications murales: 8,3 L d'eau  
 Pour des applications sur sol: 9 L d'eau  
 Pour le lissage des murs: 8,0 – 8,3 L d'eau

**Application de la colle:** Ardaflex XXL est appliqué au préalable avec le côté lisse d'un peigne à colle en couche mince sur le support. Ensuite, du nouveau mortier est appliqué dans la zone de contact fraîche et celui-ci est étalé à l'aide d'un peigne à colle adapté au format des carrelages. Vous ne pouvez pas encoller plus de support que ne doit de sorte que les produits à coller puissent encore être posés dans un lit de colle fraîche. Le temps de pose (temps ouvert) s'élève, selon l'environnement et le support, à env. 30 minutes. Assurez-vous d'une répartition suffisante de la colle sur l'arrière du carrelage. Min. 80% pour les murs et sols intérieurs et 100% pour les murs et sols extérieurs et immergés. Pour les carrelages grand format (> 30x30cm) sur les sols aussi bien intérieurs qu'extérieurs et les applications sous l'eau, nous conseillons d'appliquer la méthode de double encollage (collage double aussi bien sur le support que sur le carrelage).

**Remarque:** Les types de pierres naturelles légères et transparentes peuvent être collés avec Ardaflex Marmor ou Ardaflex Marmor Fast. Collez les types de pierres naturelles sensibles à l'humidité avec Ardaflex Marmor Fast ou Ardaflex Turbo.

#### Consommation et denture

Denture (mm)	Consommation (kg/m <sup>2</sup> )
4	ca. 1,1
10	ca. 2,2

Avec un conditionnement de 18 kg, il est possible de coller env.:

16,4 m <sup>2</sup>	4 mm denture
12,9 m <sup>2</sup>	6 mm denture
10,0 m <sup>2</sup>	8 mm denture
8,2 m <sup>2</sup>	10 mm denture

#### Bostik BV

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

Caractéristiques techniques	
Composition	ciment avec additifs pour améliorer la mise en œuvre
Température de mise en œuvre	support et température ambiante : + 5°C et +25°C
Consommation	env. 1,2 – 2,0 kg/m <sup>2</sup> selon la denture utilisée
Temps ouvert	env. 30 minutes (selon la température)
Jointoiment	après env. 24 heures, pour les supports non poreux après env. 48 heures
Ouverture à la marche	après env. 24 heures selon l'absorption du support
Ouverture au trafic	après 7 jours
Résistance à la température	80°C
EN 12004	C2TE
EN 12002	S1
Référence	30602904
Code EAN	4026923604794
Couleur	gris
Conditionnement	sachet en papier 18 kg
Palette	42

Contient du ciment, réaction alcaline à l'eau. Risque d'irritation des yeux et de la peau. Consultez toujours la fiche de données de sécurité (FDS) avant utilisation.

#### STABILITÉ AU STOCKAGE

Conservez au frais et au sec. Conserve au moins 12 mois si non ouvert et conservé au frais.

#### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

La fiche de Données de Sécurité est disponible sur [bostikds.thewerccs.com](http://bostikds.thewerccs.com).

#### BOSTIK HOTLINE

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



#### Bostik Belux SA-NV

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