

# Ardacolor xtrem easy

## MORTIER DE JOINTOIEMENT ÉPOXY COLORÉ

### AVANTAGES

- mise en oeuvre aisée
- résistance mécanique et chimique élevée
- résiste au nettoyage à haute pression

### PRODUIT

Ardacolor Xtrem Easy est un mortier de collage et de jointoiment époxydique destiné à la réalisation de collage et de joints résistants aux agressions chimiques et aux trafics lourds. Ce produit est destiné pour l'encollage de carreaux muraux et de sols en céramique, de klinkers, mosaïque de verre et de porcelaine. Ardacolor Xtrem Easy peut être également appliqué comme colle (p.e. pour de petit mosaïque de verre et de porcelaine). Après durcissement, ce produit résiste à plusieurs produits chimiques, eau agressive pour les bétons, produits de nettoyage agressif, vapeurs chaudes et l'érosion due à l'eau. Parce que ce produit donne un joint sans fissures et étanche, il protège même les supports sensibles à l'eau comme des panneaux de plâtre et aggloméré. Les joint réalisés professionnellement sont insensibles aux salissures, faciles à nettoyer et donc hygiéniques.

Ardacolor Xtrem Easy est composé d'une partie d'une partie A masse pâteuse à base d'une résine et d'une partie B durcisseur en pâte

### APPLICATION

Douches, piscines, salles de bains, locaux sanitaires, hôpitaux, cuisines industrielles, les industries agroalimentaires, brasseries, laiteries, les industries textiles, chimiques, stations d'épuration d'eau, laboratoires... Convient pour le contact alimentaire selon conseil XL (avis 47) de la commission des matières synthétiques du ministère de la santé en Allemagne.

### CARACTÉRISTIQUES

- Résine époxy - masse pour jointoyer
- Application à la main ou mécaniquement

### MISE EN OEUVRE

**Support:** Ce produit convient pour des joints horizontaux et verticaux de 1.5 à 12 mm. La température du support doit être > +10°C. Ne pas travailler sur des supports chauffés par le soleil. Au cas où le produit est utilisé comme colle, veillez à ce que la température du support, ambiante et les



carreaux soit > +15°C. La température doit rester > +12°C pendant 48 h après l'encollage.

**Conseil:** Faire des tests de nettoyage sur carreaux non émaillés si un nettoyage complet de la surface est possible.

**Mélange:** Travailler de préférence à une température de +20°C. Eventuellement refroidir ou chauffer. Le mélange des deux composants A (résine) et B (durcisseur) a lieu juste avant la mise en oeuvre, à l'aide d'un malaxeur lent jusqu'à obtention d'un mortier homogène. Mélanger au moins 3 min. Le mélange doit être appliqué et nettoyé de la surface carrelée dans une période déterminée. La durée pratique d'utilisation est ± 50 minutes à +20°C et ± 40 minutes à +30°C. Peser le composant A et B précisément dans le rapport suivant: 3 parties en poids du composant A et 1 partie en poids pour le composant B si vous avez besoin de plus petites quantités.

**Consommation:** Elle peut être calculée comme suit:  
profondeur du joint (mm) x largeur du joint (mm) x longueur du joint par m<sup>2</sup> (m) x densité du produit de jointoiment (1.6)  
= consommation en g/m<sup>2</sup>

Consommation pour le jointoiment des formats de carreaux habituelles

Carreaux céramiques	Format cm	Largeur du joint mm	Consommation kg/m <sup>2</sup>
Carreaux émaillés	10/10/0,5 cm	2 mm	0,30 kg/m <sup>2</sup>
	15/15/0,5 cm	3 mm	0,35 kg/m <sup>2</sup>
	20/20/0,7 cm	3 mm	0,40 kg/m <sup>2</sup>
	25/25/0,7 cm	5 mm	0,45 kg/m <sup>2</sup>
	25/44/0,7 cm	5 mm	0,40 kg/m <sup>2</sup>
Grès mosaïque	5/5/0,5 cm	2 mm	0,60 kg/m <sup>2</sup>
	10/10/0,8 cm	2 mm	0,50 kg/m <sup>2</sup>
	7,5/7,5/0,5 cm	2 mm	0,50 kg/m <sup>2</sup>
Carrelage grès	10/10/1 cm	3 mm	1,0 kg/m <sup>2</sup>
	10/10/0,8/0,6 cm	3 mm	0,8/0,6 kg/m <sup>2</sup>
	15/15/1,4//1,8 cm	5 mm	1,1/1,5/1,9 kg/ m <sup>2</sup>
	15/15/0,8/0,6 cm	5 mm	0,9/0,7 kg/m <sup>2</sup>
	20/20/0,8/1,4 cm	5 mm	0,7/1,2 kg/m <sup>2</sup>
	30/30/0,8/1,4 cm	6 mm	0,6/1,1 kg/m <sup>2</sup>
	40/40/1 cm	6 mm	0,5 kg/m <sup>2</sup>
	40/40/0,8 cm	6 mm	0,4 kg/m <sup>2</sup>

**Application:** Etaler le mortier de jointoiment en diagonale à l'aide d'une spatule en caoutchouc WKE (dur: 180180/ tendre: 180190), en veillant au bon remplissage des joints. Les joints doivent être propres et secs. Eliminer ensuite le surplus de produit sur les carreaux en raclant le carrelage en diagonale avec une spatule en caoutchouc dur. Pour application dans des joints muraux très larges, la viscosité peut être modifiée à l'aide de Stellmittel 222.

**Jointoyage à l'aide d'air comprimé:** Remplir une boîte cylindrique spéciale avec l'Ardacolor Xtrem Easy. Remplir le pistolet à l'aide d'un plaque de pression en direct de la boîte. Utiliser un compresseur avec un pouvoir minimal 10 bars et un pouvoir d'aspiration de 140-160 l/min.

**Nettoyage:** Le produit excédentaire sera ré-émulsionné avec un peu d'eau et un tampon abrasif en effectuant des mouvements circulaires sans appuyer. Utiliser les accessoires suivants: tampon WCPC avec poignée pour émulsifier des céramiques fines (tampon blanc), céramiques très rudes (tampon brun/181070) et céramique rudes (tampon bleu/180250). L'eau sera ensuite absorbée et les carreaux soigneusement nettoyés avec une éponge douce par exemple Eponge Viscose qui sera fréquemment rincée dans l'eau chaude, en évitant de creuser les joints et en apportant un soin particulier à leur lissage. Veiller à changer régulièrement l'eau de nettoyage. Le nettoyage final sera réalisé après durcissement partiel des joints (entre 1 et 5 heures après l'application en fonction de la température du support) à l'aide d'un chiffon. Nettoyer soigneusement les carreaux non émaillés ou mats avant le durcissement total du produit. Nettoyage des restants par après n'est plus possible. Nous conseillons de contrôler la surface tout de suite après le séchage. Nettoyer les carrelages émaillés endéans les 6 h à l'aide d'un chiffon imbibé d'alcool à brûler. De l'eau chaude facilite le nettoyage.

**Nettoyage des outils:** Nettoyer immédiatement avant durcissement avec de l'eau propre. Consulter la fiche de données de sécurité avant emploi.

Conseils pour la rénovation de joints

a. Remplir les joints dans une épaisseur minimale de 2 à 3 mm

b. Ardacolor Xtrem Easy doit accrocher tout de suite aux bords des carreaux. Il faut donc prévoir les actions suivantes:

1. Gratter ou fraiser les joints jusqu'à une épaisseur minimale de 2 à 3 mm
2. Enlever les restants de mortier colle sur les bords des carreaux
3. Nettoyer profondément les joints avec des produits qui enlèvent la graisse et le calcaire (les restes de graisse sont très néfastes pour l'adhérence de l'Ardacolor Xtrem Easy).
4. Sécher les joints avec de l'air comprimé ou chaud.

**Remarque:** Vérifier au préalable la bonne adhérence des carreaux. Quelques carreaux peuvent être collés avec Ardacolor Xtrem Easy. Si plusieurs carreaux se sont décollés il est possible que le carrelage entier doit être collé.

Code	code EAN	Couleur
30164911	402693100722	beige
30164971	402693100739	gris moyen
30164981	402693100746	blanc cassé
30164951	402693100883	anthracite
30170570	402693100753	gris argent

#### STABILITÉ AU STOCKAGE

6 mois dans l'emballage original, non-ouvert. Ininflammable et résiste au gel.

#### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

La fiche de sécurité est disponible sur [bostiksdcs.thewerco.com](http://bostiksdcs.thewerco.com).

Caractéristiques techniques	
Résistance à la compression	60 N/mm <sup>2</sup>
Résistance au cisaillement	14 N/mm <sup>2</sup> (acier/acier)
Résistance à la traction	25 N/mm <sup>2</sup> (carreau grès/ carreau grès)
Module E	4200 N/mm <sup>2</sup> (selon test de flexibilité)
Densité	± 1,6 g/ml
Ouverture à la marche	après ± 16 h à +20°C
Ouverture au trafic	après ± 7 jours à +20°C, ± 14 jours à +10°C
Conditionnement	seau de 5 kg
Palette	60

#### 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](http://www.bostik.nl)

#### Bostik Belux SA - NV

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