

# ADCOR® Mastic

Mastic hydrogonflant mono-composant pour le traitement des joints de construction irréguliers et difficiles à traiter avec des joints hydrogonflants traditionnels

### Description

ADCOR®Mastic est un mastic hydrogonflant, mono-composant à base de polyuréthane, sans solvant, expansible au contact de l'eau. Il se présente en cartouche de 310 ml. Il assurera l'étanchéité des joints de construction là où la pose d'un joint hydrogonflant est difficile.

## Domaine d'emploi

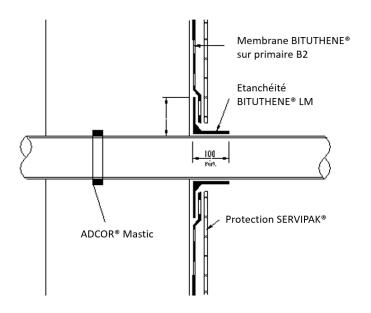
- · Joint de construction des structures bétons,
- · Joint de reprise entre une structure existante et une nouvelle,
- · Joint entre radier et tête de pieu,
- · Pénétrations dans les voiles et dalles
- ADCOR®Mastic s'emploie de préférence lorsque la mise en œuvre d'un joint hydrogonflant traditionnel est difficile, voire impossible, pour traiter le joint de construction,
- · Collage de la bande ADCOR®500S,
- Rattrapage des irrégularités pour la pose de la bande ADCOR®500S,
- Traitement des points de détails où ADCOR®500S ne peut être mis en œuvre.

Ne pas employer ADCOR®Mastic pour traiter les joints de dilatation. Utiliser uniquement nos bandes d'arrêt d'eau de la gamme SERVITITE®ou SERVISEAL®.

## **Avantages**

- Facilité de mise en œuvre, par simple pistolet standard,
- · Souple d'emploi, mono-composant et sans solvant,
- · Grande adaptabilité aux formes et irrégularités des supports,
- · Accepte les supports humides,
- · Applicable sur les supports béton, PVC, polyéthylène, acier,
- Bonne résistance chimique aux hydrocarbures, huiles minérales et végétales
- · Compatible avec nos autres bandes d'arrêt d'eau PVC traitant les joints de dilatation,
- L'expansion est d'environ 350% de son volume initial.





PRODUITS			
ADCOR® Mastic	Cartouche de 310 ml		
	6 cartouches par carton		
	Stockage 12 mois dans son emballage d'origine, entre + 5°C et + 30°C		
ADCOR® 500S	Rouleau de 5 ml		
	6 rouleaux par carton		
	30 cartons par palette (700 kg)		

	CARACTERISTIQUES			
Couleur	Blanc			
Contenu volatil	0% test DNC			
Caractéristique du joint en sortie de pistolet				
Consistance	Pâte gélatineuse	Test DNC		
Densité à 20°C	1,45 kg/dm <sup>3</sup>	DIN 53504		
Fluage	< 5 mm (moyenne 3 mm)	Test interne Boeing		
Sec au toucher	12 heures à 20°C et 60 % H.R.	Test DNC		
Point éclair	>130°C	Méthode Pansky Martens		
Caractéristiques à 7 jours (Ø 10 mm à 25°C)				
Allongement à la rupture	6,25	DIN 53504		
Résistance à la traction	2,2 N/mm²	DIN 53504		
Résistance à la pression hydrostatique	15 bars	DIN 53504		
Expansion au contact de l'eau	350 % de son volume initial	Test KUL University		
Rendement estimatif				
Diamètre du joint	Longueur traitée			
Ø 3 mm	20 à 25 ml²			
Ø 6 mm	8 à 10 ml			
Ø 8 mm	4 à 5 ml			
Ø 10 mm	Environ 3 ml			



## Produit Complémentaire

ADCOR®500 S est un joint hydrogonflant composé d'un mélange de caoutchouc et de polymère expansible au contact de l'eau

Il se présente sous la forme d'une bande de section 25 x 20 mm, conditionnée en rouleau de 5 ml.

ADCOR®500 S a été spécialement étudié pour assurer l'étanchéité des joints de construction soumis à une pression hydrostatique.

Voir fiche technique séparée.

#### Installation

- 1. Les surfaces doivent être propres, dépourvues de débris et nids de gravier, le support peut être humide mais non ruisselant,
- 2. Couper l'embout de la cartouche en fonction du diamètre du joint à réaliser,
- 3. Réaliser un joint continu sans interruption de mastic,
- 4. Le temps de cure est d'environ 24 heures avant le coulage du béton.

#### Recommandations

- · Par temps pluvieux le contact prolongé avec l'eau peut provoquer une expansion prématurée,
- Malgré sa bonne adhérence, il est conseillé de ne pas orienter le jet du béton directement sur le mastic.

#### Sécurité

Consulter nos fiches de données de sécurité ; l'utilisateur doit en prendre connaissance avant utilisation et se conformer aux informations de sécurité et de risques.

Nous contacter pour toutes questions relatives à la santé et à la sécurité de nos produits.

#### Service

Pour toute aide technique, vous pouvez consulter notre service technique à l'adresse : techservice.sbm-france@gcpat.com

# gcpat.fr | Service Clients France: + 33 (0)3 84 43 58 89

Nous espérons que ces informations vous seront utiles. Les informations fournies reposent sur des données et connaissances considérées comme véridiques et exactes et sont proposées à l'utilisateur en contrepartie, à des fins de recherche et de vérification. Les conditions d'utilisation échappant à notre contrôle, nous ne pouvons garantir les résultats qui dovent être obtenus. Veuillez lire toutes les déclarations, recommandations ou suggestions associées à nos conditions de vente, y compris celles limitant les garanties et recours applicables à toutes les marchandises que nous avons fouries. Aucune déclaration, recommandation ou suggestion associées à not sondit d'auteur.

ADCOR, SERVITITE, SERVIPAK, BITUTHENE et SERVISEAL sont des marques déposées, aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays, de GCP Applied Technologies, Inc

Cette information est établie à la date de la publication et peut ne pas refléter exactement l'état ou la propriété actuels de la marque

© Copyright 2024 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

En France, GCP Produits de Construction SAS - ZA Les Foulletons, 39140 Larnaud

Version 27.03.2024

Ce document est uniquement à jour à la date de dernière mise à jour indiquée ci-dessus et n'est valable que pour une utilisation en France. Il est important que vous consultiez toujours les informations actuellement disponibles sur l'URL ci-dessus pour fournir les informations les plus récentes sur le produit au moment de l'utilisation. Des documents supplémentaires tels que les manuels de l'entrepreneur, les bulletins techniques, les dessins détaillés et les recommandations détaillés ainsi que d'autres documents pertinents sont également disponibles sur www.gcpat.fr. Les informations trouvées sur d'autres sites Web ne doivent pas être utilisées, car elles peuvent ne pas être à jour ou applicables aux conditions de votre pays et nous déclinons toute responsabilité quant à leur contenu. S'il y a des conflits ou si vous avez besoin de plus dinformations, veuillez contacter le service client de GCP.