

# ADCOR<sup>®</sup> Mastic

Mastice idroespansivo monocomponente per la

---

## Descrizione

Adcor Mastic è un mastice idroespansivo, monocomponente a base poliuretana, esente solventi, per la sigillatura di giunti, profili e corpi passanti la struttura in calcestruzzo.

Adcor Mastic reagisce espandendosi in presenza di acqua.

## Applicazioni Principali

Adcor Mastic può essere utilizzato per la sigillatura di:

- Giunti di costruzione di ripresa di getto
- Giunti tra elementi prefabbricati
- Giunto tra platee e diaframmi
- Giunto verticale tra diaframmi
- Profili strutturali in acciaio (travi ad H)
- Pali secanti e palancole
- Distanziatori e cavità
- Tubi e pali passanti
- Tombinature

Può essere utilizzato per il fissaggio del waterstop idroespansivo Adcor 500S, dove impossibile utilizzare la chiodatura o in sostituzione ad esso nei punti di dettaglio, dove il waterstop non possa essere messo in opera.

## Messa in opera

Rompere il sigillo di protezione in cima alla cartuccia di alluminio e rimuovere la protezione sul fondo. Avvitare il beccuccio conico, tagliandolo in diagonale all'altezza corrispondente al diametro desiderato. Posizionare la cartuccia nella pistola standard.

## Prodotti Abbinabili

Adcor Mastic è compatibile con tutta la gamma di prodotti GCP per l'impermeabilizzazione e la risoluzione di problemi relativi alla sigillatura di giunti in calcestruzzo, crepe e penetrazione di corpi passanti. Si rimanda alle Schede Tecniche dei waterstop della serie in PVC come Serviseal e PVC Edgetie, PVC coestrusi idroespansivi AT System e Adcor 500S idroespansivo.

In particolare con: Adcor 500S Waterstop idroespansivo a base di polimeri modificati con elevata capacità idrofila, in grado di espandersi in contatto con acqua.

Dimensioni: sezione rettangolare da 25 mm per 20 mm.

## Precauzioni

- Adcor Mastic si applica preferibilmente su superfici prive di sporcizia o polvere, che possono essere lisce o grezze asciutte o umide ma non bagnate
- La posa in condizioni molto piovose o il prolungato contatto con l'acqua è causa di un'espansione prematura, quindi è da evitare
- Preferibilmente il mastice dovrebbe indurire 24 ore prima di ricevere il getto di calcestruzzo
- Il tempo di reazione diminuisce al crescere di temperatura e umidità, in condizioni normali indurisce dopo 24-36 ore, la tenuta non risente del tempo di reazione
- Nonostante la sua buona capacità di adesione ai supporti, si consiglia di non orientare il getto direttamente sul prodotto applicat
- 

## Salute e Sicurezza

I prodotti descritti in questa scheda tecnica non presentano pericoli durante il loro utilizzo.

## Voce di Capitolato

Fornitura e posa in opera di mastice idroespansivo monocomponente, per la sigillature di giunti di costruzione irregolari o dettagli particolare tipo GCP Adcor Mastic, in cartucce da 310 ml. L'applicazione deve essere eseguita seguendo le istruzioni del produttore GCP Italiana S.p.A.

## Dati caratteristici e prestazioni

PROPRIETÀ	VALORI	METODO DI PROVA
Colore	Bianco	
Contenuto solido	100%	Test DNC
Caratteristiche prima della reazione		
Consistenza	Pasta in Gel	Test DNC
Densità a 20°C	Circa 1,45 Kg/dm <sup>3</sup>	DIN 53504
Tixotropia in applicazioni verticali	<5 mm (medio 3mm)	Boeing Test
Asciutto al tatto	12 ore a 20° e 60% U.R.	Test DNC
Punto d'infiammabilità	>130°C	Metodo Pansky-Martens
Caratteristiche a 7 giorni (spessore 10 mm a 25°C)		
Allungamento a rottura	Circa 625%	DIN 53504
Resistenza a trazione	Circa 2,2 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
Resistenza a pressione Idrostatica di colonna d'acqua	Fino a 150 m	DIN 53504

Espansione in presenza d'acqua

Circa 350% del volume iniziale

Test report KUL University

## Fornitura

Adcor Mastic	cartucce plastica da 310 ml, 6 cartucce per scatola
Adcor 500S	Rotoli da 5 metri, 6 rotoli per scatola 30 scatole per pallet (peso pallet 700 Kg)
Adcor Adhesive MS	cartucce plastica da 310 ml, 6 cartucce per scatola
Conservazione	12 mesi negli imballi originali chiusi e in luogo asciutto con temperatura >5 °C e <30 °C
Resa e consumi	Resa in lunghezza
Diametro del beccuccio	
3 mm	20 – 25 m
6 mm	8 – 10 m
8 mm	4 – 5 m
10 mm	circa 3 m

**gcpat.it | Servizio clienti in Italia:: +39 02 93537291**

Confidiamo che le informazioni date con la presente siano utili. Sono basate su dati e conoscenze che riteniamo vere ed accurate e sono messe a disposizione dell'utente perché li consideri, facendo le opportune verifiche. Tali informazioni non rientrano nei nostri obblighi quali fornitori e per esse nessun compenso, esplicito o implicito, viene richiesto e/o viene dato. Anche per questo non assumiamo alcuna responsabilità per l'uso di tali informazioni e per i risultati che possono essere ottenuti. Nessuna informazione, raccomandazione o suggerimento può essere intesa ad un impiego in un processo che violi qualsiasi brevetto, copyright o diritto di terzi.

Adcor sono marchi registrati della GCP Applied Technologies Inc in USA o in altri stati. Questa lista di marchi registrati è stata composta usando le informazioni disponibili alla data di pubblicazione e potrebbero non riflettere accuratamente la proprietà o lo status di essi.

© Copyright 2017 GCP Applied Technologies Inc. Tutti i diritti riservati.

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

GCP Italiana S.p.A. - Via Trento, 7 - 20017 Passirana di Rho, Milano, Italy

Questo documento è aggiornato solo a partire dalla data dell'ultimo indicato di seguito ed è valido solo per l'uso in Italia. È importante consultare sempre le informazioni attualmente disponibili sull'URL di seguito per avere le informazioni sul prodotto più recenti al momento dell'uso. Documenti aggiuntivi come i manuali di utilizzo, bollettini tecnici, disegni dettagliati e raccomandazioni dettagliate e altri documenti rilevanti sono disponibili anche su [www.gcpat.fr](http://www.gcpat.fr). Le informazioni trovate su altri siti web non dovrebbero essere utilizzati, in quanto potrebbero non essere aggiornati o applicabili alle condizioni del tuo paese e non ci assumiamo alcuna responsabilità quanto al loro contenuto. In caso di conflitti o se hai bisogno di ulteriori informazioni, contatta il servizio clienti di GCP.

Last Updated: 2022-11-24

[gcpat.it/solutions/products/waterstops/ador-mastic](http://gcpat.it/solutions/products/waterstops/ador-mastic)