



GARVO



COPRIGIUNTI - ACCESSORI



DESCRIZIONE PRODOTTO

GARVO sono elementi tecnici di sigillatura progettati per garantire la continuità dei sistemi impermeabilizzanti nei punti critici delle strutture.

La gamma comprende i nastri coprigiunto impermeabili GARVO 3 e GARVO 5 in banda elastica rivestita in ambo i lati da tessuto, la banda coprigiunto GARVO due, costituita da tessuto non tessuto con riporto centrale in gomma termoplastica, oltre agli elementi preformati in tessuto gommato GARVO ANGOLARE 90° / 270° e GARVO QUADRO, studiati per la realizzazione di angoli, raccordi e dettagli costruttivi in genere, assicurando continuità e affidabilità al sistema impermeabilizzante.

DOVE SI IMPIEGA

- Impermeabilizzazione dei giunti di costruzione, di contrazione, di dilatazione e dei giunti perimetrali presenti sui massetti (rif. UNI 11944), sono esclusi i giunti strutturali
- Sigillatura di fessurazioni, giunzioni e riprese di getto in strutture sottoposte a spinta idrostatica positiva
- Sigillatura di giunti fra elementi prefabbricati in condizioni di spinta idrostatica positiva

VANTAGGI

- Rinforzo impermeabile di giunti, raccordi e punti critici
- Elevata capacità di allungamento per assorbire movimenti e sollecitazioni
- Continuità del sistema impermeabilizzante anche nelle discontinuità del supporto
- Applicazione semplice con integrazione diretta nel ciclo impermeabilizzante
- Compatibilità e adesione ottimale con membrane impermeabilizzanti liquide

- Stabilità e affidabilità delle prestazioni nel tempo

PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

Preparazione delle superfici

Pulire da polvere, grassi o materiale incoerente mediante energica spazzolatura, sabbiatura o scalpellatura, eliminando ogni ristagno di acqua.

Su superfici metalliche eliminare ogni presenza di ossidazione e di vernice.

Applicazione

In corrispondenza del giunto (contrazione/dilatazione), predisporre preventivamente la protezione del taglio del giunto mediante l'applicazione di un nastro adesivo, al fine di evitarne il riempimento.

Successivamente applicare lungo lo sviluppo del giunto uno strato di impermeabilizzante PLASTIVO o AQUASCUD per una larghezza superiore a quella della banda GARVO prescelta, con uno spessore medio di circa 1 mm.

A prodotto ancora fresco, rimuovere il nastro adesivo precedentemente applicato, ottenendo il taglio del giunto libero e mantenendo lo strato impermeabilizzante ai lati dello stesso.

Procedere quindi con la posa del GARVO sullo strato di PLASTIVO o AQUASCUD ancora fresco, esercitando un'adeguata pressione per garantire la completa impregnazione e adesione della banda.

A maturazione del primo strato, applicare una seconda mano di PLASTIVO o AQUASCUD fino alla totale copertura del GARVO, assicurando la continuità del sistema impermeabilizzante.

Qualora il coprigiunto venga applicato lungo il punto di collegamento parete/pavimento, raccordare i cambi di direzione ad angolo retto con apposito GARVO ANGOLARE 90°/270°.

In caso di utilizzo del GARVO QUADRO per la realizzazione di raccordi speciali e dettagli costruttivi, stendere il prodotto impermeabilizzante sul piano di posa e applicare il GARVO QUADRO sullo strato ancora fresco, avendo cura di farlo aderire perfettamente al supporto, garantendo la continuità impermeabile del sistema.

Incollaggio zone di sovrapposizione

Giunzione testa a testa: vedere la sequenza fotografica (A)

- 1) stendere le bande GARVO facendole aderire al supporto utilizzando PLASTIVO o AQUASCUD;
- 2) nel punto di giunzione delle bande GARVO prevedere una sovrapposizione di almeno 5 cm;
- 3) mantenere sollevato il lembo di sovrapposizione con del nastro adesivo in modo da consentire l'applicazione del mastice adesivo deformabile BI MASTIC;
- 4) Procedere con l'incollaggio esercitando fra i nastri un'adeguata pressione, eventualmente con l'ausilio di un rullino in gomma al fine di garantire la corretta adesione.

Giunzione a incrocio a "X": vedere la sequenza fotografica (B)

Giunzione a incrocio a "T": vedere la sequenza fotografica (C)

Le medesime modalità di incollaggio dovranno essere adottate anche per il raccordo tra i nastri GARVO 3 o 5 e gli elementi preformati GARVO ANGOLARE 90° / 270° e GARVO QUADRO, applicando BI MASTIC sulle superfici da unire e procedendo successivamente alla sovrapposizione con adeguata pressione, al fine di garantire la continuità del sistema impermeabilizzante in tali zone.



Referenze disponibili su www.volteco.com

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

GARVO è disponibile nelle seguenti versioni:

GARVO 3: rotoli da 20 m - larghezza 12 cm - spessore 0,66 mm

GARVO 5: rotoli da 20 m - larghezza 12 cm - spessore 0,8 mm

GARVO due: rotoli da 25 m - larghezza totale 8,5 cm - larghezza banda in gomma 3 cm - spessore 0,61 mm

GARVO ANGOLARE 90° / 270°: angolari preformati in scatole da 10 pezzi per tipo

GARVO QUADRO: elemento preformato in tessuto gommato 40 × 40 cm

Lo stoccaggio dei prodotti deve essere effettuato in ambiente asciutto riparato dal sole e dall'umidità.

AVVERTENZE - NOTE IMPORTANTI

Non utilizzare in condizioni di spinta idrostatica negativa.

Per sigillatura di giunti strutturali su massetti (rif. UNI 11944) e su c.a., prevedere l'utilizzo del sistema BI FLEX (vedi relativa scheda tecnica).

Per eventuali approfondimenti, contattare il Servizio Tecnico Volteco.

Il prodotto può rimanere esposto alla luce diretta per un massimo di circa 20 giorni prima di essere protetto.

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

Caratteristica	Metodo di prova	GARVO due	GARVO 3	GARVO 5
Colore		Grigio/bianco	Giallo scuro	Giallo scuro
Temperatura d'esercizio		- 5 °C a + 90 °C	- 30 °C a + 90 °C	- 30 °C a + 90 °C
Spessore		0,61 mm (± 0,1)	0,66 mm (± 0,1)	0,80 mm (± 0,1)
Allungamento a rottura	DIN EN ISO 527-3	> 45%	> 200%	> 200%
Carico di allungamento	DIN EN ISO 527-3	> 20 N/15 cm	> 15 N/15cm	> 25 N/15cm
Resistenza alla pressione idraulica	DIN EN 1928 (Version B)	N.D.	≥ 1,5 bar	≥ 1,5 bar

GUARDA I VIDEO E GLI APPROFONDIMENTI

Scheda di
sicurezza

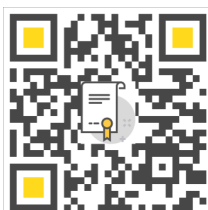
Dichiarazione di
prestazione

Voci di capitolato

Schemi tecnici e
BIM

Dichiarazione EDP

YouTube Video



COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco S.p.A.

Potrebbero cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.

Le versioni più aggiornate di questo e altri documenti (voce di capitolato, brochure, altro) sono presenti su www.volteco.com.

In caso di traduzione il testo potrebbe contenere imperfezioni tecniche e linguistiche.

NOTE LEGALI

Nota per l'acquirente/installatore:

Il presente documento messo a disposizione da Volteco S.p.A. è meramente di supporto ed indicativo per l'acquirente/applicatore.

Non considera i necessari approfondimenti del singolo contesto operativo, cui Volteco S.p.A. resta in ogni caso estranea.

Non modifica e non estende le obbligazioni proprie del produttore Volteco S.p.A.

È suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito www.volteco.com.

Alle informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale si estendono le precisazioni sopra

riportate.

ALLEGATI

