

Sigillanti ed adesivi

CORDONE SINTETICO DI TAMPONAMENTO

Cordone in politene a celle chiuse per la preparazione dei giunti di dilatazione.



- Corretto dimensionamento dei giunti
- Adesione solo sui fianchi del giunto
- Garanzia di una performance nel lungo periodo della massa sigillante
- Risparmio di materiale



CAMPI DI IMPIEGO

Il Cordone sintetico di tamponamento deve essere utilizzato in tutti i giunti (di dilatazione, di raccordo, ecc.) dove vengono utilizzati i sigillanti Torggler, indipendentemente dalla natura chimica (siliconica, acrilica, poliuretanic, ibrida) del sigillante applicato. La sua funzione è di garantire il corretto dimensionamento della massa sigillante – profondità in funzione della larghezza – e la desolarizzazione dalla base, annullando il rischio di lacerazione per torsione. Evita inoltre che la sede del giunto venga riempita completamente dal sigillante, operazione inutile quanto dannosa per le proprietà elastiche della sigillatura.

CARATTERISTICHE

Il cordone di tamponamento è un preformato a sezione circolare di spessore variabile realizzato con spugna morbida in politene a celle chiuse. Una volta posizionato alla base del giunto di dilatazione, consente la realizzazione a regola d'arte della sigillatura. La natura antiaderente del politene evita, infatti, l'adesione dei sigillanti sul fondo del giunto (3° lato) consentendo alla sigillatura di aderire solo sui fianchi laterali e di lavorare

esclusivamente a trazione e compressione (un'eventuale adesione della sigillatura sul fondo, potrebbe portare alla lacerazione per torsione). Il cordone è disponibile in 5 diametri diversi (da 10 a 40 mm).

AVVERTENZE

Inserire il Cordone sintetico di tamponamento nel giunto pulito, utilizzando un cordone di circa il 25-30 % più grande della larghezza del giunto. Prima di applicare il sigillante, assicurarsi che non ci sia umidità visibile o altri residui su nessuna superficie.

ISTRUZIONI PER LA POSA

Per garantire il mantenimento delle prestazioni dei giunti di dilatazione nel tempo, oltre alla qualità del materiale impiegato per la sigillatura, è fondamentale la sequenza corretta nella sua posa in opera:

- Dopo aver verificato consistenza e pulizia dei supporti, è consigliabile applicare un primer sui fianchi del giunto per promuovere e garantire l'adesione del sigillante anche a fronte di sollecitazioni impegnative.
- L'applicazione di un nastro adesivo lungo i fianchi del giunto consente di eseguire la sigillatura con maggiore libertà in quanto protegge le superfici dalle inevitabili sbordature di sigillante che si verificano all'atto dell'estrusione e della successiva lisciatura.
- a seconda della larghezza del giunto di dilatazione va inserito il Cordone di tamponamento di diametro leggermente superiore in modo che il cordone, grazie alla sua comprimibilità, possa essere posizionato alla profondità desiderata senza sprofondare, esercitando semplicemente una lieve spinta sui fianchi.
- la profondità della sigillatura va stabilita in funzione alla sua larghezza: fino a 1 cm di larghezza avrà sezione quadrata, oltre 1 cm, la profondità misurerà la metà della larghezza.
- Iniettare il sigillante in abbondanza nella cavità del giunto.
- Lisciare con spatola umidificata con Smooth prima che sia iniziata la filmazione superficiale, esercitando una certa pressione sul materiale al fine di ottenere un riempimento senza vuoti e una completa adesione del sigillante sui fianchi del giunto.
- Togliere il nastro adesivo subito dopo la lisciatura.

DATI TECNICI

Aspetto	Cordone rotondo
Densità (ISO 845)	25±5 Kg/m ³
Resistenza alla trazione (ISO 1926)	160-260 kPa
Allungamento a rottura (ISO 1926)	30-100
Temperatura di esercizio	da -40 °C a +100 °C
Assorbimento dell'acqua (DIN 53495)	< 0,5
Spessore	Ø 10 mm, Ø 15 mm, Ø 20 mm, Ø 30 mm, Ø 40 mm
Imballo	cartone, rotolo
Confezione	120 m, 150 m, 180 m, 250 m, 600 m
Colore	Grigio

STOCCAGGIO

Il Cordone di tamponamento non è soggetto a processi di invecchiamento significativi ma deve essere conservato in un luogo asciutto e protetto da temperature estreme.

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.torggler.com . Versione 22.10.2021.