**VOCI DI CAPITOLATO**

**BI FLEX SYSTEM**

Fornitura e posa di nastro terpolimero elastomerico impermeabile abbinato ad un adesivo epossidico bicomponente per il trattamento dei giunti e delle fessure.

Il sistema dovrà avere spessore minimo di 1 mm in funzione del tipo di applicazione scelta.

Il prodotto dovrà essere impiegato per:

* Sigillatura impermeabile di giunti e fessure
* Sigillatura di riprese di getto
* Collegamento di superfici attigue di giunti, di strutture in genere o elementi prefabbricati
* Impermeabilizzazione di vasche, canali, piscine e strutture destinate al contenimento acqua, anche potabili
* Sigillatura di elementi discontinui per la tenuta all'acqua e/o all'aria

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

**Specifiche, Metodo di prova e Valori BI FLEX spessore 0,5 mm - Spinta positiva**

**Resistenza al peeling da calcestruzzo (ASTM D 903 – 180°):** > 0,5 kN/m

**Tenuta all'acqua spinta positiva su giunto aperto\* (Metodo int):** 2 cm: 1,5 bar

**Tenuta all'acqua spinta negativa su giunto aperto:** -

**Adesione al calcestruzzo umido (UNI EN 13578):** > 2,0 N/mm²

**Specifiche, Metodo di prova e Valori BI FLEX spessore 1 mm - Spinta positiva/negativa**

**Resistenza al peeling da calcestruzzo (ASTM D 903 – 180°):** > 1,5 kN/m

**Tenuta all'acqua spinta positiva su giunto aperto\* (Metodo int):** 1 cm: 3 bar;2 cm: 3 bar

**Tenuta all'acqua spinta negativa su giunto aperto:** 1 cm: 1 bar;2 cm: 0,5 bar

**Adesione al calcestruzzo umido (UNI EN 13578):** > 2,0 N/mm²

**Specifiche, Metodo di prova e Valori BI FLEX spessore 1,5 mm - Spinta positiva/negativa**

**Resistenza al peeling da calcestruzzo (ASTM D 903 – 180°):** > 1,5 kN/m

**Tenuta all'acqua spinta positiva su giunto aperto\* (Metodo int):** -

**Tenuta all'acqua spinta negativa su giunto aperto:** 2 cm: 1 bar

**Adesione al calcestruzzo umido (UNI EN 13578):** > 2,0 N/mm²

\*Le prove sono state eseguite testando una zona di sormonto incollata con mastice BI MASTIC

**Caratteristica, Ente certificatore, Certificazione**

**Idoneità al contatto con acqua potabile. Determinazione della migrazione globale D.M. 174 del 06/04/2004, SOCOTEC ITALIA SRL:** Report n° LF53030/23 - LF53031/23

**Idoneità al contatto con acqua potabile. Determinazione della cessione specifica D.M. 174 del 06/04/2004, CHELAB SRL:** Report n° 17/000244151

così come Bi Flex System Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche.

I dati tecnici dovranno essere supportati da certificazione di prova rilasciata da un laboratorio ufficiale accreditato e/o essere assoggettati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001.

Per ulteriori dettagli sui singoli prodotti e specifiche di posa, fare riferimento alle relative schede tecniche scaricabili nella versione aggiornata sul sito internet [www.volteco.com.](http://www.volteco.com/)

IT Voce di Capitolato n. EY- EW | CP | 03 | 00 | W | 08/25

1 / 1