Flexseal 300

Sigillante polimerico idroespansivo estrudibile, in cartuccia



Sigillante poliuretanico idroespansivo, in pasta tixotropica, preconfezionato in cartuccia estrudibile con normali pistole dosatrici, da utilizzare come waterstop nelle situazioni più complesse o disagiate nell'ambito delle impermeabilizzazioni di locali interrati. Mantiene inalterate nel tempo le proprie caratteristiche elastiche ed ermetizzanti. In uno stato completamente asciutto, Flexseal 300 si restringe alle sue dimensioni originali e si espande quindi nuovamente al contatto con l'acqua.

CODICE DOGANALE: 3909 5090
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Cartuccia
COLORI DISPONIBILI: Rosso
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Cartuccia da 300 cc - Scatola: 12 x (Cartuccia da 300 cc)

CAMPI D'IMPIEGO

Realizzazione di sigillature a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero ecc.; Esecuzione di guarnizioni nella connessione fra tubazioni e muratura; Ausilio di posa per profilati waterstop sia tradizionali che idroespansivi.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Prefabbricati - Legno - Plastica - Fibrocemento - Massetti di sottofondo - Acciaio

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc..

MODALITÀ D'IMPIEGO

Tagliare la punta della cartuccia con un cutter in modo tale da consentire l'estrusione di un cordolo di sigillante di almeno 8 mm di diametro (affinchè la sigillatura sia efficace ed idroespansiva). Flexseal 300 deve essere posto in opera in sezioni adeguatamente confinate e ricoperte con almeno 6 cm di malta strutturale antiritiro Grout 6 (colabile) o Repar Tix (tixotropica). Non utilizzare Flexseal 300 come un semplice silicone. L'espansione non confinata totalmente lo farebbe staccare dal supporto, vanificando la sigillatura.

METODI DI APPLICAZIONE

Pistola dosatrice - Spatola

PULIZIA STRUMENTI

Diluente Nitro

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 9 mesi
- Peso specifico: 1.35 kg/dm³
- Resistente ai raggi UV
- Non infiammabile
- Prodotto idroespansivo: +100 %
- Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

DIN 52451
Capacità di espansione a 24 ore **+25 %**

Shore A
Durezza **45**

a 20°C
Indurimento al tatto a 20°C **10 h**

Resistenza a trazione **3.5 MPa**

DIN 52451
Capacità di espansione a 7 giorni **+100 %**

Fuori polvere a 20°C **3-5 h**

Materiale alcalino-resistente

Temperatura di esercizio **-20 / +50 °C**

CONSUMI

Da 0,15 a 0,30 cartucce di Flexseal 300 per ogni metro lineare da sigillare, a seconda della geometria della cavità.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole.
Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche.

GALLERIA FOTOGRAFICA






VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di sigillature ermetiche impermeabili nelle discontinuità di strutture nuove o esistenti, mediante l'estrusione, con normale pistola dosatrice, di speciale polimero idroespansivo tipo Flexseal 300 di Azichem Srl. Il supporto, prima dell'applicazione del prodotto, dovrà essere opportunamente preparato al fine di risultare: pulito, privo di imbrattamenti e patine potenzialmente distaccanti, esente da polvere, etc. La quantità di prodotto da applicare può essere regolata tagliando con cutter la punta della cartuccia. Confinare opportunamente il sigillante idroespansivo con malta tixotropica o colabile ad elevate prestazioni. Consumo: 1,28 Kg/dm³

Caratteristiche tecniche del polimero idroespansivo FELXSEAL 300 di Azichem Srl:

- Indurimento al tatto (a 20 °C): 10 h
- Peso specifico: 1,28 kg/dm^3
- Resistente ai raggi UV

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.
I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.