Syntech StopAQ

Pasta sigillante plastica per impermeabilizzare tubi con cavi passanti



Pasta sigillante, monocomponente, permanentemente plastica, leggermente espansiva (+10% in volume a contatto con acqua), per impermeabilizzare cavidotti attraverso i quali passano uno o più cavi e/o tubi tecnici, nelle strutture murarie. Viene estruso intorno ai cavi passanti, mediante specifica pistola dosatrice da 533 cc o 600 cc (vedi scheda tecnica PISTOLE Estrusori Per Cartucce), e successivamente ricoperto e confinato con idonea malta tixotropica della linea REPAR o della linea OSMOCEM.

CODICE DOGANALE: 3214 9000
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Pasta
COLORI DISPONIBILI: Verde
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Cartuccia da 620 cc

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Non indurisce nel tempo, mantenendo inalterato la sua originale plasticità. - E' un materiale atossico. - Facile da applicare, aderisce sia a superfici asciutte che bagnate. Utilizzabile anche in presenza di lievi venute d'acqua. - Espande leggermente a contatto con acqua (+10%), sigillando cosi le eventuali perdite che possono crearsi a causa di cedimenti del terreno o vibrazioni.

CAMPI D'IMPIEGO

Sigillatura impermeabile di fori praticati in murature di calcestruzzo, mattoni, tufo, ecc., attraversati da cavi elettrici e/o tubi tecnici in genere (gas, idraulici, ecc.) passanti.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Prefabbricati - Mattoni - Tufo - Murature miste - Murature in pietra - Pareti rocciose

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Polvere, terriccio, sabbia, parti allentate, ruggine e strati di vernice delle tubature nonché vecchio materiale sigillante deteriorato, devono essere rimossi con acqua in pressione o spazzolatura, prima di applicare il composto. La superficie interna del tubo/foro contenente i cavi passanti, è bene che sia umida o bagnata.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Per limitare lo spessore di Syntech StopAQ, si consiglia di inserire una barriera di cordoli di polietilene espanso di opportuno diametro (Filtene Fondogiunto). Syntech StopAQ dovrà essere estruso nel foro da sigillare, avendo cura che la pasta avvolga tutti i cavi passanti. Compattare, con l'aiuto di un manico di legno o simili, la pasta appena estrusa contro la "barriera" di polietilene precedentemente posizionata, per sigillare tutti gli spazi. La profondità dell'intasamento realizzato con Syntech StopAQ dovrà essere di almeno 8-10 cm. Appianare la superficie esterna di Syntech StopAQ con apposita spatola o con mano guantata, compattandolo bene. Richiudere infine la "bocca" esterna del tubo/foro con idonea malta della linea REPAR o OSMOCEM, per minimo 2 cm di spessore, lisciandolo intorno ai cavi con spatola.

METODI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale - Pistola dosatrice - Spatola

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 24 mesi
- Peso specifico: 1.35 kg/dm³
- Prodotto idroespansivo: +10 %
- Temperatura di applicazione: 0 / +50 °C
- Non infiammabile
- Pot life: 90 min
- Spessore minimo consigliato: 8 cm
- Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

Pressione idraulica massima **1 bar**

Punto d'infiammabilità **>190 °C**

Temperatura di auto-accensione **>200 °C**

CONSUMI

Circa 1,7 cartucce di Syntech StopAQ per ogni decimetro cubo di volume da riempire.

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. Teme l'umidità.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di sigillante poliuretanico idroespansivo, tipo Syntech StopAQ di Azichem Srl, utilizzato per la sigillatura impermeabile di giunti non strutturali, di cavi, di tubi tecnici, di corpi passanti in muratura, di corpi passanti in calcestruzzo, mediante applicazione manuale a spatola o con pistola dosatrice. Prima dell'applicazione del prodotto la superficie interna dell'elemento da impermeabilizzare dovrà essere: bagnata, pulita, priva di imbrattamenti, ruggine, vernici, etc.. Consumi: 1,7 cartucce per ogni decimetro cubo.

Caratteristiche tecniche di Syntech StopAQ di Azichem Srl:

- Espansione in volume: 10%
- Non indurisce nel tempo
- Punto d'infiammabilità: > 190 °C
- Temperatura di auto-accensione: > 200 °C
- Peso specifico: 1,20 kg/dm^3
- Pot life: 90 min

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

In situazioni di bassa temperatura (generalmente in periodo invernale) le cartucce di Syntech StopAQ dovranno essere riscaldate in acqua a +35°C, per circa un quarto d'ora, prima di essere utilizzate (riscaldamento a "bagnomaria").
Per applicazioni in tubazioni in acciaio prevedere opportuna stesa di primer epossidico Syntech RGS sulle superfici che saranno riempite con Repar Tix G2.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.