Ringseal IR 08

Guarnizione in gomma idroespansiva per distanziatori di cassero in ferro



Ringseal IR 08 è una guarnizione ad anello realizzata con una speciale gomma idroespansiva che a contatto con l'acqua reagisce aumentando il proprio volume iniziale. Ringseal IR 08, utilizzata in combinazione con un distanziatore di cassero in ferro di diametro 8 - 12 mm (tondino), sigilla ermeticamente le eventuali discontinuità passanti che potrebbero facilmente insediarsi nel calcestruzzo a causa della presenza del distanziatore, e che com-prometterebbero l'impermeabilità della muratura stessa. La capacità idroespansiva di Ringseal IR 08 è stata testata in laboratorio con tre diversi tipi di acqua: demineralizzata, salata e a pH fortemente basico (per simulare le condizioni a contatto con il calcestruzzo). Le prove di espansione hanno evidenziato una variazione di volume variabile da un minimo di circa 200% (tre volte il volume iniziale) nel caso di acqua salata ad un massimo di oltre 900% nel caso di acqua demineralizzata.

CODICE DOGANALE: 3926 9097
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Guarnizione
COLORI DISPONIBILI: Blu
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacchetto da 500 pz.

CAMPI D'IMPIEGO

Realizzazione di costruzioni sotterranee in calcestruzzo, dove il muro sia a diretto contatto con il terreno e dove dunque non vi sia la presenza di strati impermeabilizzanti esterni alla muratura stessa: scantinati, garage sotterranei, ambienti seminterrati, ecc..

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Distanziatori di cassero in tondino di ferro

MODALITÀ D'IMPIEGO

Posizionare manualmente la guarnizione idroespansiva Ringseal IR 08 attorno ai distanziatori di cassero, in posizione centrale. Costruire la prevista casseratura utilizzando i distanziatori così preparati e procedere con le usuali operazioni di getto del calcestruzzo.

METODI DI APPLICAZIONE

Addizionare ad altri componenti

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 24 mesi
- Non infiammabile
- Resistente ai raggi UV
- Diametro: 8 mm
- Prodotto idroespansivo: +200 / +900 %

Prodotto e distribuito da **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aggiornamento del **10-05-2026**
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su
https://www.azichem.com/condizioni-generali-di-vendita

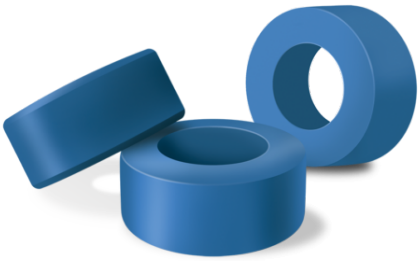
CONSUMI

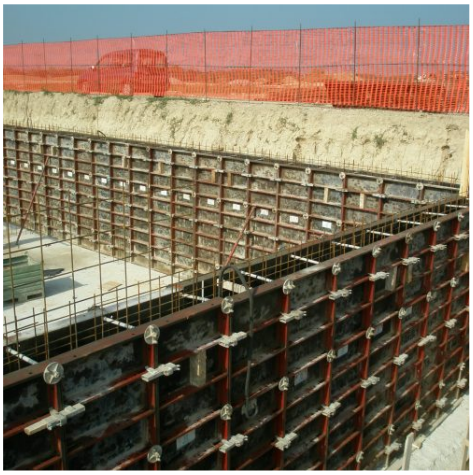
N° 1 - 2 guarnizioni Ringseal IR 08 per ogni distanziatore di cassero in ferro a "tondino".

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. Teme l'umidità.

GALLERIA FOTOGRAFICA







VOCE DI CAPITOLATO

Sigillatura ermetica di distanziatori "a tondino d'acciaio" utilizzati nei casseri, mediante applicazione di anello di guarnizione elastico e idroespansivo, tipo Ringseal IR 08 di Azichem srl. L'anello idroespansivo è un elemento accessorio per la protezione impermeabile dei getti in calcestruzzo casserati e dovrà essere posizionato centralmente rispetto alla lunghezza del distanziatore. Consumi: n° 1 guarnizione Ringseal IR 08 per ogni distanziatore a tondino.

Caratteristiche tecniche di Ringseal IR 08 di Azichem srl

- Diametro: 8 mm
- Resistente ai raggi UV
- Non infiammabile
- Espansione in acqua: > 190% (dopo 30 giorni)

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.