

RUREGUM PLUG

Tappo idroespansivo di forma conica in gomma idrofila per l'impermeabilizzazione dei fori

Ruredil
Schema tecnica

Il materiale

RUREGUM PLUG è un tappo a base di poliuretano elastico, idroespansivo di forma conica. È idoneo per impermeabilizzare i fori dei distanziatori dei casseri, in cemento, plastica o in fibrocemento senza aggiunta di bentoniti o altri additivi espansivi.

A contatto con l'acqua il tappo espande dando luogo ad una pressione impermeabilizzante all'interno del foro, idonea a sigillarlo da eventuali infiltrazioni. La capacità espansiva è pari a 4 volte il volume iniziale.

Le proprietà

- RUREGUM PLUG è caratterizzato da una capacità di espansione reversibile in caso di acqua dolce o salata;
- manifesta un elevato tasso di espansione: fino a 4 volte il suo volume iniziale a contatto acqua dolce e fino a 3,5 volte in presenza di acqua salata;
- è compatibile con un diametro interno fino a 22 mm;
- ha una buona resistenza agli impatti;
- possiede una buona resistenza chimica (*) e può resistere a petrolio, oli minerali e vegetali e sostanze grasse;
- è di facile e rapida applicazione grazie alla sua forma conica.

(*) Per verificare la resistenza ad agenti chimici specifici consultare la Direzione Tecnica.

I campi di applicazione

RUREGUM PLUG è indicato per l'impermeabilizzazione dei fori dei sistemi di chiusura dei casseri, in cemento, fibrocemento e plastica.



Modalità di applicazione

Preparazione del prodotto

Rimuovere RUREGUM PLUG dal suo blister protettivo.

Messa in opera

- Inserire il prodotto nel foro del distanziatore partendo dal lato conico e spingerlo all'interno per almeno 5 mm.
- Può essere utilizzato per ogni lato del distanziatore, se accessibile.
- Chiudere il foro con una malta fibrorinforzata priva di ritiro o con una malta a base epossidica, al fine di contrastarlo correttamente.

Caratteristiche tecniche

Proprietà	Valore
tasso di espansione	4 volte circa
durezza shore A	45 circa
resistenza alla trazione	0,8 N/mm ² circa
allungamento alla rottura	100 % circa

Indicazioni sulla sicurezza

Si raccomanda di consultare la documentazione tecnica e la scheda di igiene e sicurezza prima di procedere con l'utilizzo. Si raccomanda di indossare sempre indumenti, guanti e occhiali protettivi adatti.

Aspetto

RUREGUM PLUG: tappo conico di colore blu.

Stoccaggio

RUREGUM PLUG va conservato in luogo asciutto, nella sua confezione d'origine. La durata nella confezione sigillata è illimitata.

SCHEDA CATALOGO

Specifiche chimico/fisiche:

Shore A = 40 - 50
(ISO/R o ASTM 2240)

Composizione di massima:

Gomma idrofila.

Definizione prestazionale:

Tappo idroespansivo per impermeabilizzare i fori di chiusura dei casseri.

Confezione

scatola da 320 pezzi

Codice

0201015001

Consumo

Da 1 a 2 unità per foro di distanziatore.

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

Aggiornamento 11.2012

Seconda edizione 11.2012. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolo sono scaricabili dal sito www.ruredil.it.