

Proseal Pipe

Pasta sigillante permanentemente plastica, impermeabile, per tubi e cavità



Pasta sigillante permanentemente plastica per la sigillatura di passaggi di tubi e cavi, cavità e per soluzioni di impermeabilizzazione personalizzate nei dettagli contro l'umidità, l'acqua in pressione e gas. Non si asciuga e rimane permanentemente modellabile. Aderisce molto bene a supporti asciutti e umidi. Può essere applicato su superfici orizzontali e verticali, ed è adatto anche per applicazioni sopra testa.

CODICE DOGANALE: 3214 9000

COMPONENTI: Monocomponente

ASPETTO: Pasta

COLORI DISPONIBILI: Grigio

IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacchetto da 530 cc

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Eccellente adesione su diversi tipi di supporto
- Facile applicazione da cartucce o a mano
- Il materiale modellabile consente una facile sostituzione di tubi o cavi passanti
- Possibili applicazioni orizzontali e verticali (anche sopra testa)
- Consente di sigillare forme irregolari
- Buona resistenza chimica
- Resiste alla pressione dell'acqua

CAMPI D'IMPIEGO

Per la sigillatura di passaggi di tubi e cavi, nonché per soluzioni di impermeabilizzazione dettagliate personalizzate in strutture interrato di edifici residenziali e commerciali, oltre che in opere di ingegneria civile come ponti, gallerie e sistemi infrastrutturali. Applicabile anche per la sigillatura di perdite in presenza di acqua in pressione attiva e gas.

- Sigillatura all'interno dei passaggi di tubi e cavi
- Sigillatura dei vuoti tra la struttura e i passaggi delle tubazioni

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste - Prefabbricati - Superfici metalliche - Plastica - Mattoni - Tufo - Murature miste - Murature in pietra - Massetti di sottofondo - Pareti rocciose - Pietre naturali - Intonaci e malte a base calce e calce-cemento

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto può essere asciutto, umido o bagnato. Deve essere privo di polvere, grasso, catrame, olio o particelle sciolte. I supporti idonei sono calcestruzzo, muratura, malte cementizie o a base calce, intonaci e tutti gli altri materiali da costruzione minerali. Proseal Pipe aderisce anche a ceramica, PVC, polietilene, polipropilene, metallo e acciaio.



MODALITÀ D'IMPIEGO

Se l'applicazione avviene a temperature basse, riscaldare Proseal Pipe prima dell'uso immergendolo in acqua calda a max +40 °C per almeno 15 minuti. Ciò garantisce che il materiale abbia la consistenza ottimale per l'applicazione. I bordi dell'area di applicazione devono essere puliti accuratamente dall'interno, in modo che siano privi di polvere, sabbia e altre particelle sciolte.

L'impermeabilizzazione realizzata con Proseal Pipe deve essere dimensionata in modo che il rapporto tra la profondità e la larghezza del materiale installato non sia inferiore a 1,5 : 1. La profondità minima non deve essere inferiore a 8 cm. Il diametro massimo dell'impermeabilizzazione è 300 mm. In caso di applicazione su tubazioni con diametri maggiori, potrebbero essere necessarie misure aggiuntive. In tal caso, contattare il servizio tecnico Azichem per una consulenza.

Prima di applicare il prodotto, deve essere installato un supporto di fondo nel passaggio a una profondità corrispondente alla profondità di installazione, utilizzando Filtene Fondogiunto della misura idonea o schiuma poliuretanica standard.

Tagliare il clip di chiusura del sacchetto con una pinza o con delle forbici. Successivamente, inserire il sacchetto nella apposita pistola, ed estrarre il prodotto nel passaggio dal fondo verso l'esterno, avendo cura di premerlo adeguatamente per compattarlo il più possibile in modo da garantire la tenuta.

Durante la sigillatura dei passaggi dei cavi, muovere leggermente i cavi per individuare eventuali vuoti e premere nuovamente Proseal Pipe negli spazi che si dovessero formare. Assicurarsi che, al termine della sigillatura, il cavo non sia in tensione.

Infine, viene lasciato un vuoto di circa 3 - 5 cm dalla superficie della parete e coperto con Repar Tix.

Se in futuro dovrà essere installato un nuovo cavo nello stesso passaggio, il tappo di Repar Tix deve essere prima rimosso e il nuovo cavo viene spinto attraverso Proseal Pipe esistente. Infine il passaggio viene nuovamente sigillato premendo ulteriore Proseal Pipe attorno ai cavi e richiudendo con un nuovo tappo di malta Repar Tix.

METODI DI APPLICAZIONE

Pistola dosatrice

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

 Conservabilità: 24 mesi

 Peso specifico: 1.60 g/cm³

 Usare indossando guanti protettivi

 Temperatura di applicazione: +5/+35 °C

SPECIFICHE TECNICHE

Pressione idraulica massima **0.75 bar**

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

CONSUMI

Circa 1,2 cartucce di Proseal Pipe 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.

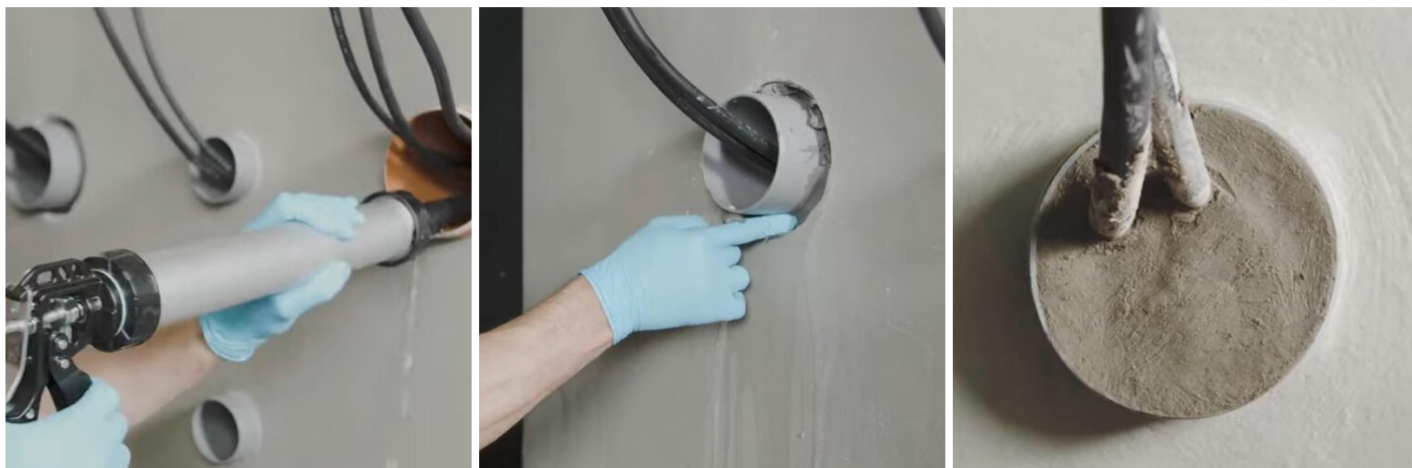
Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.



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 **11-08-2026**
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su
<https://www.azichem.com/condizioni-general-di-vendita>
Totale pagine di questo documento: 3

GALLERIA FOTOGRAFICA



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.

