

## **OSMODRY HIDRO CONNECTOR®**

**Iniettore in acciaio e gomma, a "testa piatta", per iniezioni murarie**



### **DESCRIZIONE**

**OSMODRY HIDRO CONNECTOR** è un Iniettore in gomma e acciaio, da inserire in corrispondenza delle lesioni, delle fessure, dei vespai, dei giunti, delle cavità, ecc. da impermeabilizzare, mediante l'utilizzo delle resine poliuretatiche idroespansive **OSMODRY HIDROFLEX P / SANA**, **OSMODRY HIDROECO P** di Seico Compositi s.r.l. specifiche per l'arresto immediato delle infiltrazioni d'acqua. Dotato di "testa piatta" con valvola di non ritorno, è da utilizzare in abbinamento con la **POMPA ELETTRICA HIDRO 200 BAR** di Seico Compositi s.r.l.

### **CAMPI DI APPLICAZIONE**

**OSMODRY HIDRO CONNECTOR** è utilizzato per l'arresto delle infiltrazioni d'acqua in pressione negli edifici mediante iniezione mirata di resine poliuretatiche idroespansive **OSMODRY HIDROFLEX P / SANA**, **OSMODRY HIDROECO P** o resine fluide epossidiche **EPOFLUID / EPONASTRO** di Seico Compositi s.r.l. L'impiego del connettore **OSMODRY HIDRO CONNECTOR** può quindi essere impiegato nelle iniezioni che prevedono:

- Consolidamento strutturale del corpo murario in edifici storici
- Arresto immediato delle infiltrazioni d'acqua in pressione negli edifici
- Impermeabilizzazione dei locali interrati con prodotti idroespansivi
- Impermeabilizzazione di giunti di movimento o di ripresa di getto
- Interventi strutturali manutentivi di dighe, bacini, condotte e canali idrici
- Interventi strutturali manutentivi di ponti e viadotti
- Interventi strutturali manutentivi di tunnel e gallerie

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Consumo	A seconda delle necessità, su fessure regolari circa 4 connettori al m <sup>2</sup>
Materiale	Acciaio
Diametro	13 mm
Lunghezza	120 mm
Infiammibilità	Non infiammabile
Conservabilità	Illimitata
Confezione	Sfuso da 1 pz.
Stoccaggio	Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole.

**MODALITÀ  
D'IMPIEGO**

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere, muschi, muffe, ecc..  
Eeguire i fori in corrispondenza dei punti di iniezione predeterminati. I fori di iniezione saranno dapprima realizzati con una punta di trapano da 8-10 mm, con la quale dovrà essere raggiunta la profondità necessaria e prevista entro il corpo murario. Successivamente, solo per gli ultimi 10 cm superficiali, sarà praticato, nello stesso foro, una seconda perforazione con una punta da 14 mm per realizzare la sede in cui inserire la punta in gomma dell'iniettore. Inserire **OSMODRY HIDRO CONNECTOR** nei fori predisposti. Avvitare, con una chiave adeguata o trapano meccanico, la parte terminale dell'iniettore. L'avvitamento dell'iniettore comprimerà la gomma posta sulla sua punta, facendola rigonfiare e dunque creando la tenuta meccanica e idraulica necessarie. A questo punto l'iniettore è pronto per essere utilizzato.

**PRODOTTI  
COMPLEMENTARI  
CONSIGLIATI**

 <p><b>OSMODRY HIDROFLEX P</b></p>	<p><i>Resina poliuretanica monocomponente (addizionabile con acceleratore di espansione - componente B) permanentemente flessibile, idroespansiva (aumenta il proprio volume iniziale di circa 10 volte), esente da solventi, ideale per sigillare mediante iniezione, piccole e grandi infiltrazioni d'acqua nel calcestruzzo o nelle murature piene in genere. Ideale per colmare e sigillare piccole cavità, giunti e discontinuità soggette a movimento.</i></p>
 <p><b>OSMODRY HIDROFLEX SANA</b></p>	<p><i>Resina poliuretanica monocomponente (addizionabile con acceleratore di espansione - componente B) permanentemente flessibile, idroespansiva (aumenta il proprio volume iniziale di circa 8 volte), esente da solventi, ideale per sigillare mediante iniezione, piccole e grandi infiltrazioni d'acqua nel calcestruzzo o nelle murature piene in genere. Ideale per colmare e sigillare piccole cavità, giunti e discontinuità soggette a movimento. Dotata di certificazione per contatto con acqua potabile.</i></p>
 <p><b>OSMODRY HIDROECO P</b></p>	<p><i>Resina poliuretanica monocomponente (addizionabile con acceleratore di espansione - componente B) semi-flessibile, idroespansiva (aumenta il proprio volume iniziale di circa 20 volte), esente da solventi, ideale per sigillare mediante iniezione, piccole e grandi infiltrazioni d'acqua nel calcestruzzo o nelle murature piene in genere. Ideale per colmare grandi vuoti e vespai interni alle murature.</i></p>
 <p><b>EPOFLUID</b></p>	<p><i>Legante epossidico puro, bicomponente, con induritore a base di poliammine alifatiche modificate, esente da solventi, a consistenza superfluida. Utilizzo come impregnante per la preparazione dei connettori in carbonio, aramide, basalto e come resina iniettabile di riempimento per crepe o cavità su elementi strutturali in cemento armato, legno, muratura, intonaci.</i></p>
 <p><b>POMPA ELETTRICA HIDRO 200 BAR</b></p>	<p><i>Pompa elettrica con serbatoio di contenimento, a semplice effetto, per iniettare resine fluide di tipo poliuretanico ed epossidico. La particolarità della pompa a membrana è l'ampia superficie della membrana e le grandi dimensioni della valvola di aspirazione che facilitano l'aspirazione anche di materiali altamente viscosi. La pressione massima erogabile dalla pompa è di 200 bar. Completa di tubo di iniezione e display per controllare la pressione di iniezione.</i></p>

**Note legali**

*I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale nè obbligo accessorio con il contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI s.r.l. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO.*

*Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.*