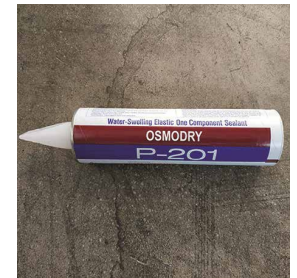


## OSMODRY P201®

**Pasta sigillante a base di gomma sintetica idroespansiva per la sigillatura di piccole fessure in presenza d'acqua**



### DESCRIZIONE

OSMODRY P201 è una pasta sigillante a base di gomma sintetica che espande a contatto con l'acqua. La pressione di contatto che ne deriva e che si esercita sulla superficie del giunto garantisce una permanente resistenza all'acqua. Per conservare la pressione di contatto è poi sufficiente la presenza di umidità ambiente.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

le tipiche applicazioni di OSMODRY P201 sono rappresentate da:

- Impermeabilizzazione di fessure di piccola entità in presenza di acqua
- Posa dei profili in gomma idroespandente OSMODRY WS 20/25 di Seico Compositi s.r.l. anche su supporti umidi o fortemente irregolari

### VANTAGGI

OSMODRY P201 presenta i seguenti vantaggi:

- Elevata affidabilità: le caratteristiche di elasticità e deformabilità perdurano nel tempo senza degrado del materiale il quale ha un'espansione permanente ma contenuta a contatto con l'acqua
- Adesione elevata su diversi tipi di supporto quali calcestruzzo, metallo e PVC
- Resistenza all'aggressione delle più comuni sostanze chimiche quali solfati, cloruri e nitrati
- Facilità di applicazione: viene fornito in apposite cartucce che rendono agevole l'applicazione senza problemi di pulizia di attrezzi
- Si applica anche su superfici umide o fortemente irregolari

### CARATTERISTICHE TECNICHE

| Caratteristica         | Valore   |
|------------------------|--|
| Consumo                | Una cartuccia da 320 cc di OSMODRY P201 permette di applicare 4 metri di profilo OSMODRY WS 20/25. Per la sigillatura di fessure il consumo dipende dalla dimensione della stessa. |
| Densità                | 1200 Kg/m <sup>3</sup>   |
| Durezza                | Shore A: 25  |
| Resistenza a trazione  | 2,5 MPa  |
| Allungamento a rottura | 700 %  |
| Espansione volumetrica | 100 %  |
| Confezione             | Scatola da 24 cartucce da 320 cc ciascuna  |
| Stoccaggio             | Immagazzinare in luogo asciutto e protetto. Impilare un massimo di 2 pallets.  |

*\*Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

**MODALITÀ  
D'IMPIEGO**

Il supporto deve presentarsi pulito, privo cioè di oli, grassi, vernici, sporco e, in generale, di qualsiasi altro materiale che può compromettere l'adesione della pasta **OSMODRY P201**. Eliminare preventivamente difetti superficiali come cavità o fessure impiegando una malta tixotropica fibrorinforzata tipo **BETONTIX 415** di Seico Compositi s.r.l e bloccare eventuali infiltrazioni d'acqua con malta a rapidissima presa **OSMODRY BLOCK R** di Seico Compositi s.r.l. L'applicazione può avvenire anche con temperatura inferiore a 0°C ma la superficie deve essere priva di ghiaccio. L'applicazione di **OSMODRY P201** avviene mediante pistola come un comune sigillante e nelle seguenti modalità:

**Utilizzo per l'impermeabilizzazione di fessure**

Il prodotto deve risultare sempre confinato. Dopo aver aperto la fessura da sigillare, applicare la pasta **OSMODRY P201** in diversi strati contro il fondo del giunto in modo da non lasciare interstizi. Quindi inserire una striscia di materiale comprimibile (spugna) e premere contro la pasta **OSMODRY P201**. Chiudere infine il giunto con malte tixotropiche fibrorinforzate tipo **BETONTIX 415**. Rispettare gli spessori minimi di applicazione, indicati nella tabella:

| Larghezza della fessura B [mm] | Larghezza della fessura T [mm] | Spessore da applicare D [mm] |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 10                             | 80                             | 20                           |
| 15                             | 90                             | 25                           |
| 20                             | 100                            | 30                           |
| 25                             | 110                            | 35                           |
| 30                             | 120                            | 40                           |

**Utilizzo per l'applicazione di profili OSMODRY WS 20/25**

Applicare **OSMODRY P201** sulla superficie del giunto per l'intera lunghezza del profilo da fissare. Il profilo sigillante deve quindi essere premuto con forza sopra la pasta ancora allo stato fresco fino a che quest'ultima non fuoriesce da entrambi i bordi. Verificare che il profilo abbia aderito perfettamente al substrato; in caso contrario, riempire i rimanenti interstizi nuovamente con **OSMODRY P201**.


Il tempo della stagionatura di **OSMODRY P201** dipende dalle condizioni climatiche ed è di circa 24 ore. L'applicazione dei materiali di confinamento della pasta può comunque essere fatta immediatamente.

**AVVERTENZE**

**OSMODRY P201** è a base di gomma sintetica e può irritare la pelle e gli occhi. È consigliabile l'uso di guanti e occhiali protettivi.

In caso di contatto accidentale con la pelle o con gli occhi risciacquare abbondantemente con acqua.

**PRODOTTI  
COMPLEMENTARI  
CONSIGLIATI**

|  |   |
|--|---|
|  <p><b>OSMODRY<br/>WS 20/25</b></p> | <p><i>Giunto waterstop sigillante idroespansivo, preformato, per riprese di getto a sicura tenuta ermetica in strutture, murature e fondazioni, realizzato con una miscela di bentonite sodica, gomma idroespansiva e speciali polimeri aggreganti ("hydrocarbon"). OSMODRY WS 20/25 ha una sezione rettangolare di 25x20 mm. A contatto con l'acqua, aumenta il proprio volume attraverso la formazione di un sistema colloidale stabile che garantisce la permanente tenuta ermetica della connessione.</i></p> |
|--|---|

|  |  |
|--|--|
|  <p><b>BETONTIX<br/>415</b></p>   | <p><i>Malta cementizia, premiscelata, monocomponente, tixotropica, a ritiro compensato, fibrorinforzata, ad elevata resistenza meccanica (Classe R4). idonea per il ripristino e riparazione di strutture in c.a in interventi localizzati. Conforme alla norma UNI EN 1504-3.</i></p> |
|  <p><b>OSMODRY<br/>BLOK R</b></p> | <p><i>Malta cementizia, a granulometria finissima, premiscelata, monocomponente, a rapidissimo indurimento (30 secondi) utilizzata per bloccare venute d'acqua. L'applicazione avviene manualmente utilizzando guanti protettivi in gomma.</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. Diffornità 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.*