

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.

Le sue tipiche applicazioni sono rappresentate da:

- impermeabilizzazione di fessure di piccola entità in presenza di acqua;
- posa dei profili in gomma idroespandente OSMODRY WS
- 20.10 5V anche su supporti umidi o fortemente irregolari.

OSMODRY P201 è caratterizzato inoltre da:

- elevata affidabilità: le caratteristiche di elasticità e deformità 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.

CONSUMO E CONFEZIONE

Una cartuccia da 320 cc di OSMODRY P201 permette di applicare 4 metri di profilo OSMODRY WS 20.10 5V. Per la sigillatura di fessure il consumo dipende dalla dimensione della stessa. Cartucce da 320 cc.

STOCCAGGIO

Immagazzinare in luogo asciutto e protetto. Impilare un massimo di 2 pallets.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità	1.200 kg/m ³
Durezza	Shore A: 25
Resistenza a trazione	2,5 MPa
Allungamento a rottura	700%
Espansione volumetrica	100%

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

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 BETONTIX e bloccare eventuali infiltrazioni d'acqua con OSMODRY BLOK. L'applicazione può avvenire anche con temperatura inferiore a 0°C ma la superficie deve essere priva di ghiaccio.

APPLICAZIONE

A pistola come un normale sigillante.

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 BETONTIX, BETONTIX HELYSTEEL. Rispettare gli spessori minimi di applicazione, indicati nella tabella.

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.

STAGIONATURA

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.

NORME DI SICUREZZA

OSMODRY P201 è a base di gomma sintetica e può irritare pelle e gli occhi. E' consigliabile l'uso dei guanti e occhiali protettivi. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi risciacquare abbondantemente con acqua.

Note legali

Il consiglio tecnico relativo 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 né obbligo accessorio col 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 srl. 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.