

OSMODRY INIEZIONE GEL®

Gel idrorepellente ai silani, in sacchetto da 600 ml, per barriere chimiche



DESCRIZIONE

Agente impregnante a base di silani per la formazione di barriere chimiche contro la risalita capillare di umidità, particolarmente adatto anche per nuove murature, anche alveolate (poroton, doppio uni, ecc.). Viene fornito in sacchetti rivestiti di alluminio da 600 ml (cartuccia "morbida"), da inserire nella apposita pistola dosatrice per sigillanti in sacchetti.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

OSMODRY INIEZIONE GEL è una crema concentrata, a base di silani, formulata specificamente per iniezioni murarie per la formazione di barriere chimiche ad alta efficacia, contro l'umidità da risalita capillare. Il prodotto è perfettamente utilizzabile in murature piene (pietra, mattoni, tufo, arenarie, calcestruzzo) ma può anche essere efficacemente utilizzato in blocchi in laterizio forato (murature alveolate). La crema ha un'eccezionale penetrazione e diffusione, e forma una barriera chimica stabile, impedendo per parecchi anni all'umidità di risalire per capillarità nelle porosità della muratura. OSMODRY INIEZIONE GEL combatte anche la formazione delle efflorescenze sulla muratura e non altera minimamente la traspirabilità del supporto. Il prodotto è fornito in sacchetti rivestiti da alluminio da 600 ml.

Arresto della risalita capillare dell'umidità nei muri assorbenti in mattoni, misti, pietre, tufi e anche in laterizio forato, nelle nuove e vecchie costruzioni, urbane, rurali, d'epoca e monumentali.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Colore	Bianco
Conservabilità	12 mesi
Non infiammabile	
Temperatura di applicazione	+8 / +35 °C
pH	7

MODALITÀ DI IMPIEGO

OSMODRY INIEZIONE GEL deve essere iniettato nel muro tramite apposite pistole per sacchetti da 600 ml (del tipo comunemente usato per sigillanti e mastici), sia manuali che pneumatiche, secondo il seguente procedimento:

1. Inserire il sacchetto nella camera della pistola dosatrice e togliere il fermaglio metallico dal sacchetto;
2. Attrezzare la pistola con il tubicino generalmente dato in dotazione (anziché il beccuccio in plastica);
3. Estrudere OSMODRY INIEZIONE GEL nei fori predisposti per un consumo di circa 20-25 ml per cm di muratura da iniettare, per ogni metro lineare. Esempio: per un muro da 40 cm, occorrerà circa 1 litro al metro di OSMODRY INIEZIONE GEL (25 ml/cm x 40 cm = 1000 ml al metro);

pagina 1/2



SEICO COMPOSITI srl: Via G. Palatucci, 7 - int. 6 - 47122 Forlì (FC)
T. +39 0543 729919 - F. +39 0543 729955

SEICO COMPOSITI srl (Ufficio Centro-Sud)
Via Sandro Pertini, 13 - San Giovanni Teatino (CH) - T. +39 085 8964385
info@seicocompositi.it - www.seicocompositi.it

- Una volta terminata l'iniezione e chiuso i fori (con una malta cementizia o alla calce), dopo qualche giorno va generalmente rimosso l'intonaco per consentire un migliore asciugamento della muratura trattata;
- Infine, dopo il completo asciugamento del muro stonacato, lo stesso andrà intonacato nuovamente, meglio se con intonaco macroporoso deumidificante (Linea MACRODRY).

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Tracciare una linea parallela al marciapiede esterno o alla pavimentazione interna, a distanza di circa 12-15 cm dagli stessi. Sulla linea tracciata, predisporre dei punti di perforazione a 12-15 cm di distanza l'uno dall'altro. L'inclinazione dei fori potrà essere compresa tra 0° (orizzontali) e 20° verso il basso. La profondità dei fori sarà di circa 2/3 dello spessore del muro da iniettare. La punta del trapano da utilizzarsi dovrà avere un diametro di 12-14 mm. Completati i fori, dovrà essere necessariamente eliminata la polvere prodotta dalla perforazione.

STOCCAGGIO

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'adeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. I contenitori aperti devono essere utilizzati immediatamente.

AVVERTENZE

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso. Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente. I consumi indicati sono da considerarsi indicativi, la quantità esatta da utilizzare deve essere determinata sempre attraverso opportune prove preliminari, specialmente nel caso di murature in laterizio forato.

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 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.