



HASIT CALSOL[®] OPTICREME

Iniezione orizzontale

Avvertenze legali e tecniche:

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

Campi di applicazione:

CALSOL[®] OPTICREME è un agente idrofobizzante in forma cremosa, a base di silani reattivi altamente concentrati. Viene applicato mediante fori o giunti su materiali da costruzione minerali e si distribuisce in modo controllato e uniforme all'interno. Questo garantisce un effetto idrofobizzante profondo e duraturo.

L'applicazione è sicura e affidabile anche in presenza di umidità elevata.

Grazie alla sua elevata energia di bagnatura, CALSOL[®] OPTICREME penetra nei pori e nelle capillari più fini, respinge l'umidità e reagisce con le superfici silicatiche formando polisilossani. L'idrofobizzazione si lega chimicamente al materiale da costruzione nel tempo, diventando praticamente insolubile.

Caratteristiche:

- Sigilla retroattivamente in orizzontale
- Elevata concentrazione per una distribuzione ottimale
- Privo di solventi
- Efficace per diffusione anche in presenza di forte umidità
- Contenuto di principio attivo: ca. 99 %

Lavorazione:



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000961932
INFO	Consumo su muratura con spessore di 36,5 cm
Imballaggio	
Unità per bancale	12 cf./cartone (IT)
Quantità per unità	310 ml/cf.
Colore	Chiaro, lattiginoso
Consumo	ca. 0,83 ml./cf.
Consumo rasare	1 pz./m ²
Indicazione di consumo	Il consumo indicato è un valore orientativo, fortemente influenzato dal tipo di muratura e dalla tecnica di applicazione. Si riferisce a muratura in mattoni pieni con uno spessore di circa 36 cm. Spessori di muratura superiori a 36 cm devono essere trattati su entrambi i lati.
Massa volumica	ca. 0,9 kg/L
Infiammabilità	≥ 100 °C

Materiale di base:

- Alchilsilani e additivi



HASIT CALSOL® OPTICREME

Iniezione orizzontale

Lavorazione:	<p>CALSOL® OPTICREME viene applicato mediante pistola a cartuccia, preferibilmente attraverso fori praticati nella muratura. I fori necessari vengono disposti in una o più file, a seconda della situazione strutturale, del materiale da costruzione e del livello di umidità. I fori preparati vengono riempiti e sigillati con CALSOL® OPTICREME, utilizzando cartucce oppure una pistola per sigillanti collegata a un contenitore di riserva. Il prodotto diffonde poi nella struttura porosa naturale del materiale da costruzione attorno ai fori, rendendo idrofobi i pori capillari e interrompendo il trasporto dell'acqua.</p> <p>I fori vanno eseguiti nella muratura con un diametro di circa 13 mm; la lunghezza del foro corrisponde allo spessore della muratura meno 20 mm. La distanza tra i fori, in caso di disposizione su una singola fila, è di circa 12 cm. Dopo la perforazione, i fori devono essere puliti tramite soffiaggio per rimuovere la polvere.</p> <p>Inserire l'ugello di iniezione nel foro e riempirlo in modo uniforme con il prodotto.</p> <p>Dopo l'applicazione di CALSOL® OPTICREME, i fori riempiti devono essere sigillati per evitare evaporazione e perdita del prodotto.</p> <p>Per una sigillatura definitiva con presa meccanica, si consiglia l'utilizzo di RÖFIX 950. In caso di murature con ampi vuoti interni, come quelle in pietra naturale, è consigliabile eseguire la perforazione sopra una fuga continua e successivamente sigillare con malta da iniezione a base di calce idraulica RÖFIX.</p>
Considerazioni su pericoli:	I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.
Stoccaggio:	Conservare in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente. Stoccaggio min. 12 mesi.
Caratteristiche speciali:	<p>Misure complementari: Rimuovere gli strati di intonaco esistenti fino a circa 1 m al di sopra della linea visibile di umidità*. Eliminare la malta delle fughe che risulti sciolta o friabile nella muratura (raschiare). Tutte le fughe e le fessure aperte devono essere sigillate con malte da riparazione e riempimento RÖFIX idonee all'oggetto e alla muratura. È consigliabile ripristinare l'intonaco rimosso solo dopo l'asciugatura delle pareti umide, oppure pianificare l'intervento con un sistema di intonaco risanante RÖFIX e una sigillatura verticale dell'edificio.</p> <p>Perforazioni: La quantità e la distribuzione del materiale di riempimento necessarie per creare una barriera orizzontale continua dipendono dal volume e dal comportamento di assorbimento dei pori del materiale da costruzione e dal grado di umidità. Forma, quantità e disposizione dei fori d'iniezione dipendono quindi dalla situazione costruttiva specifica. I fattori determinanti sono in particolare la tipologia del materiale da costruzione e il livello di umidità. Anche la preparazione accurata dei fori è un aspetto fondamentale.</p> <p>Parametri: La profondità del foro corrisponde allo spessore della parete meno 20 mm. L'angolo dei fori deve essere di circa 40-50° in diagonale verso il basso. Per le murature in pietra di cava, se necessario, forare orizzontalmente nei giunti. Per la foratura a una fila, la distanza tra i fori deve essere di 60-120 mm. Se è richiesta la foratura a due file, la distanza tra le file deve essere di circa 40 mm, con i fori della prima e della seconda fila sfalsati della metà della distanza (a zig-zag).</p> <p>Pulizia delle perforazioni: Durante la perforazione in materiali umidi si forma una polvere di pietra che ostruisce le pareti porose dei fori e ostacola la migrazione del prodotto, quindi deve essere rimossa. Soffiaggio e aspirazione non sono sufficienti! Si raccomanda l'uso di spazzole metalliche cilindriche adatte al diametro del foro.</p> <p>Iniezione: I fori devono essere riempiti in modo omogeneo con la crema. Il materiale viene introdotto tramite cartucce con apposita prolunga dell'ugello.</p>
Avvertenze generali:	<p>La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.</p> <p>Le informazioni sono state redatte con cura e diligenza, tuttavia senza garanzia di correttezza e completezza né responsabilità per le decisioni successive dell'utilizzatore. Le informazioni, da sole, non costituiscono un rapporto giuridico né obblighi accessori di alcun tipo. Esse non esonerano il cliente dal verificare autonomamente l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto. Per ulteriori domande, rivolgersi al proprio consulente di vendita o al rivenditore specializzato. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici.</p>