

Gel per iniezioni in interventi di taglio chimico.

Prodotto destinato agli specialisti del settore.

Caratteristiche

INTRASIT® IC 280S è un gel da iniettare privo di solventi, a base silano-silossanica contenente l'80% di sostanza attiva. Il materiale è pronto all'impiego e può essere iniettato direttamente dentro il foro, effettuato mediante trapano. Il materiale penetra all'interno della sostanza minerale in modo particolarmente rapido e in profondità.

- Pronto all'uso
- Privo di solventi
- Elevata efficacia anche in presenza di elevato grado di inumidimento
- Consumo ridotto
- Non defluisce in modo incontrollato
- Impiegabile con un valore di inumidimento fino al 95 %

Campi di impiego

INTRASIT® IC 280 viene in prevalenza utilizzato negli interventi di risanamento di murature, con taglio orizzontale. Il materiale può essere applicato senza pressione nei fori praticati orizzontalmente nella muratura. Grazie all'elevato contenuto di sostanza attiva si riduce il numero delle perforazioni da effettuarsi.

- Interventi di taglio chimico in orizzontale
- Tutti i tipi di muratura usuali
- Murature faccia vista
- Iniezioni senza pressione

Dati tecnici

Imballo	secchi in PE, tubo flessibile in alluminio
Quantità a confezione	5 l / 0,6 l (12 x 0,6 l / cartone)
Pallettizzazione	80 confez./pallet
Densità	0,9 kg/l
Temperatura di lavorazione	da +5°C a +35°C
Conservazione e stoccaggio	6 mesi in luogo fresco. Teme il gelo.

Consumo / resa

Valori indicativi per 8 perforazioni al m (ogni 12,5 cm) e 10 cm di profondità della parete con procedimento a perforazione

	0,1 l
--	-------

Spessore della parete:

11,5 cm	ca. 0,1 l
24 cm	ca. 0,23 l
36 cm	ca. 0,35 l
48 cm	ca. 0,46 l

Resa in m per un salsicciotto in alluminio da 0,6 l:

11,5 cm	ca. 6 m
24 cm	ca. 2,6 m
36 cm	ca. 1,7 m
48 cm	ca. 1,3 m

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere solidi, stabili, privi di gelo, polvere, sporcizia e residui di malta.

Modo di lavorazione

Direttive secondo la DIN 1053 per la messa in opera di murature come anche l'opuscolo del WTA 4-10 procedimento ad iniezione con materiali da iniezione certificati contro la migrazione dell'umidità capillare.

Esecuzione di un taglio orizzontale con procedimento a perforazione:

1. Effettuare i fori ad una distanza di ca. 12,5 cm (diametro del foro 12 mm la profondità del foro corrisponde allo spessore della parete meno 2 cm). I fori possono generalmente essere effettuati orizzontalmente sulla fuga orizzontale.
2. Soffiare aria nei fori.
3. Riempire i fori, senza lasciare dei vuoti, con **INTRASIT® IC 28OS** utilizzando la lancia ad iniezione **Alu-Rohrpresse**.
4. Dopo l'uso pulire gli attrezzi da lavoro con acqua.
5. Dopo l'iniezione sigillare direttamente i fori con **INTRASIT® RZ1 55HSP** (consultare la scheda tecnica).
6. Successive impermeabilizzazioni della superficie dovranno essere effettuate almeno minimo 30 cm al di sotto e al di sopra della linea delle perforazioni.

Sistema dei prodotti hahne

INTRASIT® BLS 54TR
INTRASIT® RZ1 55HSP
Alu-Rohrpresse
Injektionsaufsatz

Avvertenze

- Attenersi a quanto riportato nelle schede del WTA
- Conservare in luogo non soggetto a gelo
- Nell'elemento trattato è possibile raggiungere un equilibrio dell'umidità, al di sopra della barriera orizzontale, se non sono presenti rivestimenti non traspiranti sulle pareti e negli ambienti trattati vi sono condizioni di asciugatura sufficienti.
- Prendere in considerazione misure complementari quali ad es. impermeabilizzazioni interne ed esterne e sistemi di risanamento. Qualora si decida di applicare un intonaco, si deve prima effettuare una impermeabilizzazione che comprenda la fascia del taglio chimico, tutta la parte al di sotto di esso si prolunghi per almeno 5 cm anche al di sopra della linea del taglio, dove poi andrà ad insistere l'intonaco. L'intonaco non farà così da ponte tra l'umidità che si forma al di sotto della linea del taglio chimico che, assorbita, potrebbe degradarlo e/o essere trasportata al di sopra del livello del taglio chimico.
- Nell'area di azione è possibile che dopo poco tempo, si verifichi uno scolorimento della superficie.

Sostanze contenute

Silano, silossano

Norme di sicurezza / suggerimenti

Attenersi alle normali norme di igiene e sicurezza previste per il trattamento di sostanze chimiche. Indossare adeguato abbigliamento antinfortunistico.

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

Produttore

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Distributore

SAVER s.r.l.
Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino
55054 Massarosa (LU)
tel. +39 0584 960084
fax +39 0584 945104

e-mail:

ORDINI E SPEDIZIONI: spedizioni@saveredilizia.it

INFO TECNICHE: info@saveredilizia.it

AMMINISTRAZIONE: amministrazione@saveredilizia.it

INTRASIT® IC 280S

hahne



Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo dunque prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. Da ultimo si applicano i nostri termini e condizioni generali di vendita. Stato: 5.2021