



Kiesol C

Crema silanica per barriere orizzontali contro l'umidità di risalita nelle murature



Disponibilità				
Confezioni per pallet	400	64	60	32
Confezioni	20 x 550 ml	5 l	10 l	12,5 l
Tipo di confezione		Fustino p.	Politainer	Fustino p.
Codice confezione	55	05	10	13
Cod. art.				
0727	■	■	■	■

Consumo

Per i dettagli, vedere la tabella dei consumi sotto gli esempi di applicazione.
Un consumo maggiore è da attendersi nel caso di intercapedini nella muratura.



Campi di applicazione

- Materiali da costruzione porosi e minerali come mattoni, pietra arenaria/pietre calcaree
- Impermeabilizzazione trasversale successiva di strutture murarie a bassa pressione fino a un grado di saturazione del 95 %



Caratteristiche

- Nuova formulazione inversa per un'azione più rapida
- Base silano/silossano
- Ottima penetrazione
- Ottimizzato per l'iniezione senza pressione
- Resa elevata
- Idrofobo



Dati tecnici

Densità (20 °C)	Circa 0,94 g/cm ³
Punto di infiammabilità	> 100 °C
Aspetto / colore	Lattiginoso, bianco
Consistenza	Cremosa

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

Certificazioni

- WTA-Zertifikat Kiesol C [basic] (englisch)
- WTA-Zertifikat Kiesol C [basic]

Possibili prodotti del sistema

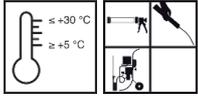
- WP Sulfatex rapid (0429)
- WP DS Levell (0426)
- Injektionsset (4195)
- Sulfatexschlämme (0430)

Preparazione

- Requisiti del sottofondo
I fori praticati devono essere liberi dalla polvere di foratura.
- Preparazione
Esecuzione dei fori: in fila, diametro 12 mm, distanza 12 cm, angolo di inclinazione orizzontale, profondità del foro fino a circa 2 cm prima dell'estremità della parete.
Pareti, spessore > 0,6 m, se necessario praticare fori su entrambi i lati.



Applicazione



- Condizioni per l'impiego
Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +5 °C a max. 30 °C.

Iniettare il materiale con uno strumento da iniezione adatto a seconda del tipo di confezione.
Non riempire gli ultimi 2 cm di fori con la crema.

Note per l'impiego

Utilizzare adeguate misure di protezione per le aree in cui non si desidera effettuare il trattamento.
Sigillare i fori con WP DS Levell lo stesso giorno.
Potrebbe verificarsi una decolorazione superficiale temporanea nell'area di diffusione del materiale, specialmente nelle murature a vista.
Per la successiva sigillatura dell'area, si consiglia di applicare un ulteriore rivestimento con WP DS Levell nell'area della catena di fori.
Successivamente realizzare un'impermeabilizzazione superficiale tra almeno 30 cm sotto e sopra il livello dei fori di iniezione, includendo gli elementi costruttivi attigui.
Si consiglia di creare una superficie di prova.

Esempi di applicazione

Il consumo corrisponde al volume del foro da riempire più un margine di sicurezza.

Diametro del foro: 12 mm
Distanza tra i fori: 12 cm, i. H. 8,3 fori per metro

Spessore del muro:	Profondità del foro:	Consumo* al m:
10 cm	ca. 8 cm	ca. 80 ml
11,5 cm	ca. 9,5 cm	ca. 100 ml
24 cm	ca. 22 cm	ca. 230 ml
36 cm	ca. 34 cm	ca. 350 ml
42 cm	ca. 40 cm	ca. 415 ml

*Margine di sicurezza del 10% incluso

Note

Non adatto per materiali da costruzione in calcestruzzo aerato e argilla.
Non adatto per malta fresca per fughe.
Su materiali lapidei carbonatici è necessario effettuare una verifica dell'efficacia.
Per la progettazione e la realizzazione fare riferimento ai certificati di prova disponibili.
Osservare le disposizioni di legge vigenti e le norme tecniche applicabili.
Per informazioni sulla pianificazione di processi di iniezione per e con l'utilizzo di materiali d'iniezione certificati contro la migrazione dell'umidità per via capillare consultare la scheda informativa WTA 4-10-15.

Attrezzatura / Pulizia



Pulire gli attrezzi e rimuovere i residui di materiale quando è ancora umido utilizzando Aqua RK-898 Cleaning Concentrate (3868) o Thinner V 101 (0978).
Se la macchina non viene utilizzata per lungo tempo, svuotarla e pulirla con RK-898 o diluente V101.
Smaltire le rimanenze della pulizia come previsto dalla legislazione vigente.
In caso di applicazione automatica si prega di contattare il servizio di assistenza, tel. 05432 83-153.

Attrezzatura Remmers
➤ [Injektionsset \(4195\)](#)

Immagazzinamento / Conservabilità



Almeno 12 mesi se conservato nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.
Utilizzare entro il più breve tempo possibile le confezioni iniziate.

Sicurezza

Per maggiori informazioni sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

Dispositivi di protezione individuale

Indossare guanti, occhiali e indumenti protettivi adeguati.

Istruzioni per lo smaltimento

Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verifica le disposizioni del tuo Comune.



Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevate in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e il loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.