

## Silex 330 foam

### CARATTERISTICHE

- Eccellente adesione su pietra
- Stabilità chimica
- Resistenza al fuoco

### COMPOSIZIONE

- Parte A: silicato Silex 330 foam A
- Parte B: isocianato Silex 330 foam B



Silex 330 Foam è una resina espandente bicomponente organico-minerale caratterizzata da reazione irreversibile, rapida polimerizzazione, resistenza al fuoco, ottima stabilità chimica e proprietà meccaniche. Grazie alla matrice inorganica predominante, l'espansione del prodotto non è influenzata dalla presenza di acqua o da condizioni climatiche estreme.

### APPLICAZIONI

- Progettato per il riempimento di cavità, impermeabilizzazione e stabilizzazione di rocce e terreni in presenza di infiltrazioni di acqua.

### PROPRIETA' TIPICHE

Autori di specifiche: questi valori non sono destinati alla preparazione delle specifiche. Si prega di contattare il rappresentante di vendita locale prima di scrivere le specifiche su questo prodotto.

Proprietà	Unità	Valore
Colore (Parte A / Parte B)	visiva	Giallastro / Marrone
Densità a 23°C (Parte A / Parte B)	g/cm <sup>3</sup>	1,264 / 1,222
Viscosità a 23°C (Parte A / Parte B)	mPa.s	10 – 50 / 200 - 350
Rapporto di miscelazione	In peso	100 : 100
Rapporto di miscelazione	In volume	100 : 100
Tempo di miscelazione @ 2800 rpm	secondi	8
Inizio reazione	secondi	10
Fine espansione	secondi	40
Densità in libera	kg/m <sup>3</sup>	53
Comportamento al fuoco		B2
Temperature di servizio	°C	-40 / +100

### IMPOSTAZIONI

I componenti A e B devono essere mescolati bene prima dell'uso. Temperatura di applicazione consigliata: +15°C / +30°C. A bassa temperatura la viscosità del componente A può aumentare notevolmente.

### APPLICAZIONE

Per iniezione 1 a 1 in volume, utilizzando una pompa di iniezione dotata di un miscelatore statico in linea. Il tempo di indurimento dipende in modo significativo dalla temperatura della resina. Per

applicazioni inferiori a 10°C il prodotto e la pompa devono essere conservati in un locale riscaldato e condizionati a una temperatura superiore ai 15°C. Per iniezioni a temperatura prossima a 0°C prevedere l'utilizzo di pompe e tubazioni con mantello riscaldante. Evitare il riscaldamento diretto (tipo fiamme).

### PRECAUZIONI DI MANIPOLAZIONE

Le informazioni per una corretta e sicura manipolazione dei prodotti sono contenute nella scheda di sicurezza. Consultare le schede di sicurezza prima

dell'uso per una completa informazione sui e rischi per la salute e l'ambiente e per i dispositivi di protezione idonei da adottare. Condividere le schede di sicurezza con tutto il personale coinvolto nell'utilizzo dei prodotti.

## IMBALLAGGIO

Entrambi i componenti sono forniti in contenitori da 23 kg.

## DURATA - STOCCAGGIO

Conservare entrambi i componenti A e B nella confezione originale, sigillata, in luogo fresco e asciutto, a temperatura compresa tra +10°C e +35°C. Parte A: proteggere dal gelo. Parte B: proteggere dall'umidità. In inverno è consigliato il trasporto con contenitori coibentati. Se trasportato a bassa temperatura il prodotto deve essere condizionato almeno 12 ore a temperatura ambiente prima dell'uso. La Parte A presenta una colorazione giallastra all'origine ma vira al verde in breve tempo. La variazione di colore non influisce sulle proprietà del materiale. Tenere i contenitori originali ben chiusi. Questo materiale ha una durata di 6 mesi.

## LIMITAZIONI

Questo prodotto non è né testato né rappresentato come adatto per il contatto con gli alimenti, il contatto con la pelle o usi medici.

## GARANZIA LIMITATA

Le informazioni contenute nel presente documento sono offerte in buona fede sulla base della ricerca Chemix e si ritiene siano accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, queste informazioni non devono essere utilizzate come sostituto dei test che i clienti devono prima eseguire per garantire che i prodotti Chemix siano pienamente soddisfacenti per le loro applicazioni specifiche. La garanzia è applicabile esclusivamente ai valori riportati nelle Specifiche di Vendita del prodotto. L'unico ed esclusivo risarcimento per prodotti con valori che risultino fuori Specifica è limitato alla sostituzione del prodotto o al rimborso del prezzo di acquisto.

Chemix declina qualsiasi altra garanzia esplicita o implicita riferita all'idoneità dei Prodotti in applicazioni specifiche dell'utilizzatore.

Chemix declina qualsiasi responsabilità per danni incidentali o per danni consequenziali derivanti dall'uso del Prodotto.

[www.chemix.it](http://www.chemix.it)

Chemix Srl Via Berlinguer 8, 21010 Golasecca (Italy). Phone +39(0)331959373 [info@chemix.it](mailto:info@chemix.it)

