


Tipo di materiale	Impregnazione acquosa a base di alchilalcolossilani per substrati minerali in forma di crema.
Proprietà	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alta protezione permanente della muratura e della facciata contro le influenze dell'umidità (pioggia battente, grandine, neve)</li> <li>■ Permeabile al vapore acqueo e al CO<sup>2</sup>, quindi nessun cambiamento nell'attività respiratoria dei substrati minerali</li> <li>■ Profondità di penetrazione estremamente elevata grazie al lungo tempo di esposizione della crema alla superficie del componente</li> <li>■ Eccellente protezione idrofobica grazie ad un'alta concentrazione di ingrediente attivo</li> <li>■ Resistente agli alcali</li> <li>■ Non filmogeno</li> <li>■ Conformità con EN1504-2,5.3</li> <li>■ Resistente ai cicli di gelo e disgelo</li> </ul>
Aree di applicazione	Come impregnazione di alta qualità, AQUA.SILAN.GUARD fornisce una protezione completa della muratura contro l'azione degli agenti atmosferici. AQUA.SILAN.GUARD protegge la muratura contro la penetrazione dell'umidità, le efflorescenze e i danni da gelo.
Substrati	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intonaco</li> <li>- Mortaio</li> <li>- Mattoni e clinker</li> <li>- Mattoni di sabbia e calce</li> <li>- Pietre naturali (secondo il campione di posa)</li> <li>- Calcestruzzo</li> <li>- Calcestruzzo aerato</li> </ul>
Elaborazione	Applicare AQUA.SILAN.GUARD rullando o spazzolando. A causa della consistenza cremosa, una singola applicazione è solitamente sufficiente. E' possibile verniciare sopra l'impregnazione con vernice ad emulsione in qualsiasi momento dopo l'asciugatura.
Contenuto VOC	Non si applica
Densità	A 20°C = 0,84 g/cm <sup>3</sup>
Punto di infiammabilità	>100°C
Livello di lucentezza	Nessun cambiamento di colore del substrato
Tonalità di colore	Bianco, cremoso e pastoso
Consumo	Circa 200 g/m <sup>2</sup> - 400 g/m <sup>2</sup> , a seconda dell'assorbimento e della porosità del supporto.
Diluizione	Processo non diluito
Tempo di asciugatura	A seconda della temperatura e del substrato, la crema penetra nel substrato da 30 a 120 minuti.
Temperatura di applicazione	Da +5°C a max. +25°C
Stoccaggio	1 anno contenitori chiusi. Non conservare a temperature inferiori a +5°C e superiori a 25°C. Proteggere i contenitori dalla luce diretta del sole.

Contenitore	Contenitori da 1, 5 e 10 kg
Sicurezza e salute sul lavoro	Per una corretta manipolazione, leggere la scheda di sicurezza, utilizzare i dispositivi di protezione individuale e prendere le misure prescritte.
Smaltimento	<b>Raccomandazione:</b> Svuotare completamente l'imballaggio. Smaltire l'imballaggio in conformità con le normative locali/nazionali applicabili. Il prodotto deve essere portato in un impianto di incenerimento di rifiuti speciali per lo smaltimento in conformità con i regolamenti. Osservare i regolamenti locali.
Scheda di sicurezza	



FAKOLITH Colori GmbH  
Carl-Benz-Str. 19  
64658 Fürth

EN 1504-2:2004

Prodotto per la protezione delle superfici - impregnazione idrofoba EN  
1504-2: ZA. 1a

Profondità di penetrazione	Classe I: < 10 mm
Assorbimento dell'acqua e resistenza agli alcali	Coefficiente di assorbimento < 7,5% rispetto al provino non trattato  Coefficiente di assorbimento < 10 % dopo immersione in soluzione alcalina
Velocità di asciugatura	Classe I: > 30
Perdita di massa dopo il gelo, il sale antighiaccio e le sollecitazioni alternate	realizzato (perdita di massa 20 cicli dopo rispetto al provino non trattato)
Sostanze pericolose	Conformità con EN 1504-2, 5.3

**AVVISO LEGALE:**

Le società FAKOLITH Farben GmbH e FAKOLITH Chemical Systems S.L.U. sono certificate secondo il sistema di gestione della qualità DIN EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Cert, Cert. No. 01100071679/01.

Queste informazioni tecniche e raccomandazioni riguardanti la lavorazione e l'uso del prodotto si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze applicando situazioni standard e sull'uso del prodotto entro la sua durata di conservazione. Queste informazioni non esonerano l'acquirente e/o l'utente dall'obbligo di determinare se la nostra offerta, raccomandazione o la qualità tecnica e le proprietà dei nostri prodotti soddisfano le loro esigenze specifiche. FAKOLITH si riserva il diritto di aggiornare le caratteristiche e le specifiche dei prodotti. Le edizioni aggiornate saranno pubblicate su [www.fakolith.de](http://www.fakolith.de). Un'edizione aggiornata di questo documento invalida la versione precedente (vedi data di creazione).

Informazioni tecniche 12.10.2021F

