

Tipo di materiale	<p>Prodotto multifunzionale per il ripristino e la protezione di substrati minerali impregnati, ad esempio dopo un'alluvione o lo scoppio di un tubo dell'acqua.</p> <p>AQUA.SILAN.CONTROL è un prodotto altamente efficace. I substrati danneggiati dall'umidità e dall'acqua sporca sono</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- consolidato,</li><li>- spore di muffa profonde distrutte in modo permanente,</li><li>- L'umidità residua del substrato è protetta da muffe e batteri.</li></ul> <p>Il substrato rimane aperto alla diffusione anche dopo la ristrutturazione effettuata con AQUA.SILAN.CONTROL e può asciugarsi a lungo termine. Grazie alle proprietà profilattiche di AQUA.SILAN.CONTROL, la formazione di muffe e batteri sul substrato ancora umido viene impedita durante la fase di asciugatura.</p>
Proprietà	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Previene la formazione di muffe e batteri dopo la penetrazione dell'umidità die componenti dilizi e favorisce il processo di essiccazione</li><li>■ Altamente permeabile al vapore acqueo</li><li>■ Può essere dipinto sopra dopo che la muratura si è asciugata</li><li>■ Consolida i substrati minerali</li><li>■ Resistente agli alcali</li><li>■ Alta profondità di penetrazione</li><li>■ Non filmante</li><li>■ Soluzione correttiva per substrati infestati dalla muffa</li><li>■ Protezione superficiale fungicida con effetto a lungo termine</li></ul> <p>Si prega di notare: Se AQUA.SILAN.CONTROL deve essere ricoperto con un intonaco minerale dopo l'asciugatura, deve essere applicato un primer al quarzo come promotore di adesione.</p>
Aree di applicazione	<p>AQUA.SILAN.CONTROL è adatto a tutti i supporti minerali (anche quelli verniciati con silicati o vernice ad emulsione ma ancora assorbenti). Si raccomanda un'applicazione a campione su pietra naturale.</p>
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><li>- Vecchi rivestimenti (assorbenti)</li><li>- Legno</li></ul>
Pretrattamento del substrato	<p>Pulire il substrato con FAKOLITH FK 12 senza germi, diluito 1:4 con acqua. Sciacquare bene con acqua pulita. Ripetere il processo di pulizia se necessario. I batteri vengono eliminati e gli sgradevoli odori di muffa sono già significativamente ridotti dalla pulizia. Inoltre, la pulizia con FAKOLITH FK 12 aumenta la profondità di penetrazione di AQUA.SILAN.CONTROL nella fase di lavoro successiva.</p>
Applicazione	<p>Diluire 1:14 con acqua potabile, a seconda della capacità di assorbimento del substrato. Per substrati altamente assorbenti o molto porosi, diluire 1:12. Durata della pentola circa 5 ore.</p>

Elaborazione	Applicare AQUA.SILAN.CONTROL 2x bagnato su bagnato (pennello, rullo, inondazione senza pressione). Il prodotto ha pieno effetto dopo circa 48 ore. Pulire gli strumenti immediatamente dopo l'uso con acqua.
Contenuto VOC	Non si applica.
Densità a 25°C	1.000 g/cm <sup>2</sup> .
Punto di infiammabilità	> +25°C
Ingredienti	Miscela di silano/silossano
Viscosità	1-10 mPa.s
Livello di lucentezza	Nessun cambiamento nel livello di brillantezza della superficie su substrati assorbenti.
Tonalità di colore	Liquido chiaro giallastro. Si asciuga in modo trasparente.
Consumo	Circa 300 ml/m <sup>2</sup> di soluzione pronta all'uso, a seconda dell'assorbenza del substrato.
Diluizione	1:14 con acqua potabile (produce 15 L di soluzione pronta all'uso, sufficiente per circa 50 m <sup>2</sup> ).
Tempo di asciugatura	AQUA.SILAN.CONTROL può essere riverniciato con dispersione di silicato o pitture in emulsione dopo circa 12 ore. Si raccomanda di applicare la mano di vernice successiva solo dopo l'asciugatura del supporto e di utilizzare una vernice aperta alla diffusione. Asciugatura completa della microemulsione dopo circa 36 ore (a seconda dell'umidità residua, della temperatura e dell'umidità dell'aria).
Temperatura di applicazione	Da +3°C per l'aria circolante e l'oggetto e max. 70% di umidità relativa.
Stoccaggio	Conservare in un luogo fresco e asciutto per 2 anni in un contenitore ben chiuso.
Contenitore	Taniche da 100 ml, 1, 5 e 10 litri
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	Deve ricevere un trattamento speciale in conformità con i regolamenti ufficiali.
Nota	Usare i biocidi in modo sicuro. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso. Numero di registrazione: N-53721.
Scheda di sicurezza	

	
<b>FAKOLITH Colori GmbH</b> Carl-Benz-Str. 19 64658 Fürth	
<b>EN 1504-2:2004</b> <b>Prodotto per la protezione delle superfici - impregnazione</b> <b>idrofoba EN 1504-2: ZA. 1a</b>	
<b>Profondità di penetrazione</b>	<b>Classe I: &lt; 10 mm</b>
<b>Assorbimento dell'acqua e resistenza agli alcali</b>	Coefficiente di assorbimento < 7,5% rispetto al provino non trattato  Coefficiente di assorbimento < 10 % dopo immersione in soluzione alcalina
<b>Velocità di asciugatura</b>	<b>Classe I: &gt; 30</b>
<b>Perdita di massa dopo il gelo, il sale antighiaccio e le sollecitazioni alternate</b>	<b>NPD</b>
<b>Sostanze pericolose</b>	<b>Conformità con EN 1504-2, 5.3</b>

**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 relative alla lavorazione e all'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