


Tipo di materiale	<p>Microemulsione a base di silano/silossano, senza solventi, per l'impermeabilizzazione e il consolidamento di supporti minerali in aree esterne.</p> <p>FAKOLITH FK 7 reagisce dopo la diluizione con acqua potabile formando una zona solida idrorepellente nella struttura. Buona resistenza alle influenze come i raggi UV, alcali deboli, acidi, resistente agli agenti atmosferici, repellente allo sporco. Conservanti biodegradabili.</p>
Proprietà	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prevenzione del trasporto di sale, acqua liquida e alcali dall'interno del materiale da costruzione alla superficie attraverso la formazione di una zona idrofoba. ■ Permeabile al vapore acqueo e alla CO², quindi nessun cambiamento nell'attività respiratoria dei substrati minerali ■ Non filmante ■ Resistente agli alcali ■ Alta profondità di penetrazione ■ Consolidamento del sottosuolo ■ Soluzione correttiva per substrati affetti da muffe, alghe, licheni e muschi ■ Protezione superficiale fungicida e algicida con effetto a lungo termine e protezione idrofobica
Aree di applicazione	<p>FAKOLITH FK 7 Microemulsione è una combinazione di Primer (consolidamento del supporto) Impregnazione Soluzione antimicotica per il risanamento di muffe, alghe e muschio Emulsione antimuffa per la prevenzione di muffe, alghe e l'infestazione di muschio.</p> <p>I sottofondi sabbiosi sono consolidati e la superficie è efficacemente protetta dalle intemperie a lungo termine senza comprometterne la traspirabilità.</p> <p>Inoltre, il sottofondo, se contaminato da muffa, alghe o muschio, viene risanato in profondità e protetto in superficie contro nuove infestazioni e contaminazioni ad opera degli agenti atmosferici.</p> <p>Crack bridging fino a 0,2 cm. Le superfici da rivestire dovrebbero avere una pendenza, poiché una sovrasaturazione del substrato può anche portare alla decolorazione.</p>
Substrati	<ul style="list-style-type: none"> - Intonaco - Mortaio - Mattoni e clinker - Mattoni di sabbia e calce - Pietre naturali (secondo il campione di posa) - Calcestruzzo - Calcestruzzo aerato
Applicazione	<p>Se applicato su pietra naturale, in rari casi può verificarsi una parziale decolorazione. I substrati inadatti sono il marmo e tutti i materiali non assorbenti.</p> <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 10 ore.</p>

Applicazione	A pennello, rullo o a immersione senza pressione. Applicare 2-3 volte bagnato su bagnato. Il diluente pronto all'uso deve essere applicato entro circa 8 ore. Durata in vaso circa 10 ore. Preparare il substrato con un metodo adeguato. Le efflorescenze saline devono essere preventivamente eliminate con il neutralizzante FAKOLITH FK 12 Cleaner, poiché ostacolano l'effetto del FAKOLITH FK 7. Pulire gli strumenti immediatamente dopo l'uso con acqua.
Contenuto VOC	Non applicabile.
Densità a 25°C	1 g/cm ³
Punto di infiammabilità	> +25°C
Ingredienti	Silano / Silossano
Viscosità	1-10 mPa.s
Livello di lucentezza	Nessun cambiamento nel livello di brillantezza della superficie, minima intensificazione del colore.
Tonalità di colore	Liquido chiaro giallastro. Si asciuga in modo trasparente.
Consumo	Fortemente dipendente dall'assorbimento del substrato. Determinare i valori esatti con un rivestimento di prova. Circa 200-400 ml/m ² di soluzione pronta all'uso.
Diluizione	1:14 con acqua potabile (risultati in 15 L di soluzione pronta all'uso, sufficiente per circa 50 m ²)
Tempo di asciugatura	L'effetto impregnante e antigoccia si manifesta dopo 2-5 giorni. Resistente alla pioggia dopo circa 3 ore. FK 7 può anche essere riverniciato con vernici a base di resina siliconica o vernice per facciate FAKOLITH dopo l'asciugatura.
Temperatura di applicazione	Da +3°C per l'aria circolante e l'oggetto e max. 70% di umidità relativa.
Stoccaggio	2 anni se il contenitore è ben chiuso, conservare in un luogo fresco e asciutto.
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-59257.
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	NPD
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 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. Un'edizione aggiornata di questo documento invalida la versione precedente (vedi data di creazione).



Informazioni tecniche 12.10.2021F