

Tipo di materiale

Detergente concentrato acido per la pulizia di sottofondi contaminati da muffa, batteri, alghe e incrostazioni organiche nonché per rimuovere i sali dannosi per l'edificio dalla muratura frontale. Anticalcare ad ampio spettro d'azione.

FAKOLITH FK 12 è adatto per uso interno ed esterno, neutralizza gli odori e ritarda la formazione di nuovi batteri.

Proprietà

Per il trattamento di sottofondi contaminati da muffa e batteri in ambienti interni. FAKOLITH FK 12 è particolarmente raccomandato per l'uso

- nella zona giorno,
- negli edifici pubblici,
- nella sala di produzione, raffreddamento e stoccaggio dell'industria alimentare,
- in strutture sanitarie,
- in aree spa e wellness

così come in ambienti esterni per la rimozione di incrostazioni organiche e infestazioni di alghe rosse su facciate, balconi, terrazze, recinzioni in legno, facciate a scandole.

La pulizia intensiva del substrato con FAKOLITH FK 12 è importante per aprire i pori del substrato. Grazie all'effetto tensioattivo di FAKOLITH FK 12, il detergente penetra in profondità nel substrato. La pulizia del sottofondo con FAKOLITH FK 12 danneggia la membrana cellulare protettiva del microrganismo. Questo processo ottimizza l'effetto di un successivo trattamento del substrato con FAKOLITH FK 14 Antifungino o FAKOLITH FK 7.

Aree di applicazione

**Bonifica della muffa**

Per la pulizia di sottofondi contaminati da muffa, alghe e batteri in ambienti interni ed esterni. FAKOLITH FK 12 è raccomandato, soprattutto in combinazione con i prodotti FAKOLITH FK 14 ANTI MUFFA, DISPERLITH PRIMER e FAKOLITH FK 16, come pronto intervento per il risanamento dei sottofondi intaccati dalla muffa.

**Efflorescenze saline**

FAKOLITH FK 12 attiva il trasporto dei sali dannosi per l'edificio dalla muratura frontale alla superficie, dove possono essere lavati via. FAKOLITH FK 12 puro è particolarmente indicato per la rimozione delle efflorescenze saline in caso di successivo pretrattamento del sottofondo con FAKOLITH FK 7.


**Pulizia del calcare**

Diluito puro fino a 1:1 con acqua, FAKOLITH FK 12 dissolve in modo affidabile i depositi di calcare dal substrato.

Substrati

Calcestruzzo, vecchi rivestimenti, intonaci minerali, intonaci in resina sintetica, pietre naturali, piastrelle, clinker, legno. Bagnare il legno solo per poco tempo per evitare lo scolorimento del substrato. Proteggere i metalli non rivestiti. FAKOLITH FK 12 può avere un effetto corrosivo, a seconda della concentrazione, del tempo di esposizione e delle condizioni del metallo. Si raccomanda un'applicazione campione.

Pretrattamento del substrato	<p>Rimuovere meccanicamente i rivestimenti verdi all'esterno, spazzare le efflorescenze saline esistenti. Non pulire i substrati infestati dalla muffa in casa quando sono asciutti, per evitare che le spore volino.</p>
Elaborazione	<p><b>Bonifica della muffa</b> Per la pulizia di sottofondi contaminati da muffa, alghe e spore, applicare/spruzzare FAKOLITH FK 12 diluito in rapporto 1:2-1:5 con acqua, lasciare agire per 10-15 minuti, quindi sciacquare accuratamente con acqua pulita. Negli ambienti interni, lavare via la muffa dal sottofondo con una spugna e acqua pulita. Le soluzioni calde aumentano l'effetto di pulizia.</p> <p>FAKOLITH FK 12 è già diluito nel flacone spray da 500 ml e quindi pronto per l'uso nella bonifica delle muffe.</p> <p><b>Efflorescenze saline</b> Spazzare via i sali esistenti. Per pulire le efflorescenze saline nella muratura, applicare FAKOLITH FK 12 non diluito, lasciare agire per 10 minuti. Poi sciacquare bene con sufficiente acqua chiara. Dopo la prima pulizia con FAKOLITH FK 12, l'umidità che fuoriesce può trasportare sali e residui che danneggiano la sostanza edile dal substrato alla superficie. In questo caso, ripetere il processo di pulizia.</p> <p><b>Pulizia del calcare</b> Applicare FAKOLITH FK 12 diluito 1:1 con acqua sul supporto da pulire, lasciare reagire per 2-3 minuti, pulire meccanicamente con la spugna/spazzola e poi lavare con acqua pulita. FAKOLITH FK 12 dissolve in modo affidabile i depositi di calcare dal substrato.</p> <p>Metodo di applicazione: Con una spugna, un pennello o a spruzzo.</p> <p>Evitare che il prodotto venga a contatto con marmo o metalli grezzi. Effettuare un'applicazione di prova preventiva per l'uso su marmo. Controllare la resistenza dei substrati o dei vecchi rivestimenti dopo la pulizia.</p> <p>Non sono previsti tempi di attesa particolari prima della rilavorazione di FAKOLITH FK 12. Per la successiva applicazione di FAKOLITH FK 14 o FAKOLITH FK 7, il supporto può avere una leggera umidità residua, ma non deve essere saturo di umidità.</p>
Tempo di attesa dopo l'applicazione	<p>La stanza può essere riutilizzata immediatamente dopo l'applicazione se ben ventilata.</p>
Densità a 25°C	<p>Circa 1,04</p>
Valore PH	<p>Circa 2,5</p>
Ingredienti	<p>Tensioattivi, acido formico: concentrato = 9,9%, spray = 3,3%.</p>
Punto di infiammabilità	<p>Non applicabile</p>
Tonalità di colore	<p>Trasparente</p>
Consumo	<p>A seconda dello scopo dell'applicazione e dell'intensità dell'infestazione</p>

Diluizione	Acqua, non mescolare con altri prodotti
Temperatura di applicazione	Temperatura di applicazione a partire da +2°C. L'applicazione a temperature >10°C e l'ulteriore miscelazione di FAKOLITH FK 12 con acqua calda aumenta l'effetto pulente.
Stoccaggio	2 anni (contenitori chiusi), conservare in un luogo fresco e senza gelo.
Contenitore	Flacone spray da 500 ml, Tanche da 1, 5, 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	Smaltire secondo le norme ufficiali. Solo i contenitori vuoti dovrebbero essere riciclati.
Nota	<p>Indossare guanti di gomma e occhiali protettivi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico. Non inalare i vapori. In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente un medico. Seguire le istruzioni sull'etichetta. Richiedere la scheda di sicurezza.</p> <p>Usare i biocidi in modo sicuro. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso. Non permettere ai residui non diluiti o a grandi quantità di entrare negli scarichi/corsi d'acqua o nel terreno.</p>
Scheda di sicurezza	

**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).



Management System  
ISO 9001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105043000

Informazioni tecniche 10.12.2021F