

Sanierung von Algen, Moos und Schimmel befallenen Fassaden

1. Untergrundvorbehandlung

Untergrundprüfung und Vorbehandlung nach VOB. Sämtliche zu behandelnde Flächen sind gründlich zu reinigen - lose bzw. schlecht haftende Putz- und Anstrichteile sind zu entfernen, um einen trockenen tragfähigen fettfreien Untergrund zu schaffen.

2. Reinigen

Algen, Moos und Schimmel wird oberflächlich entfernt!

Die Fassade mit **FAKOLITH FK 12** reinigen. **FAKOLITH FK 12** ca. 1:4 mit Wasser verdünnt auftragen. Einwirkzeit ca. 10 Minuten. **FAKOLITH FK 12** kann auch mit dem Sprühgerät appliziert werden. Warme Lösungen steigern die Reinigungswirkung. Bei hartnäckigem Bewuchs nach der Einwirkzeit Verunreinigungen mit der Bürste behandeln. Mit klarem Wasser gut nachwaschen und Vorgang eventuell wiederholen. **FAKOLITH FK 12** ist aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften umweltbewusst, biologisch abbaubar, chlor- und formaldehydfrei.

Verbrauch: 100-200 ml/m² fertige Lösung
(je nach Verunreinigung).

3. Untergrundsanie rung

FAKOLITH FK 14 dringt in die Mikroorganismen ein und zerstört die Zelle. Das Abschlagen des Putzes ist in der Regel nicht notwendig.

Der Untergrund sollte trocken sein. Auf die mit Algen, Moos und/oder Schimmel befallenen Fassadenseiten **FAKOLITH FK 14** Antipilz unverdünnt satt tränkend applizieren, trocknen lassen, nicht nachwaschen. **FAKOLITH FK 14** Antipilz dient der zuverlässigen Vorbeugung und Sanierung von Algen, Moos und Sporen befallenen Untergründen. Es sind keine besonderen Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. Biologisch abbaubar, daher umweltfreundlich.

Überarbeitung: Nach Trocknung von **FAKOLITH FK 14** Antipilz. Die Umgebungstemperatur bestimmt die Trocknungszeit (mind. 3 Std. bei + 20° C / 60% rel. Luftfeuchtigkeit)

Verbrauch: Ca. 100 ml/m².

4. Untergrundverfestigung und/oder Isolierung

A FAKOLITH FK 16 als Tiefgrund 1:5 mit Wasser verdünnen. Anzuwenden zum Ausgleich der Saugfähigkeit sowie zur Verfestigung von Putzuntergründen und Altanstrichen.

Überarbeitung: Nach Trocknung überstreichbar, ca. 2-3 Std. (+ 20° C / 60% rel. Luftfeuchtigkeit)

Verbrauch: Mind. 100-200 ml/m² fertige Lösung, je nach Saugfähigkeit und Untergrundbeschaffenheit.

B FAKOLITH FK 16 als wässrige Isolierung unverdünnt verarbeiten.

Überarbeitung: Nach Trocknung (ca. 24 Stunden bei + 20° C / 60% rel. Luftfeuchtigkeit) überarbeitbar.

Verbrauch: 100 ml/m², je nach Saugfähigkeit und Untergrundbeschaffenheit.



5. Endbeschichtung

Ein vorbeugender Anstrich mit **FAKOLITH FK 1** verhindert bei sachgemäßer Sanierung den erneuten Schimmel-, Algen und Moosbefall über Jahre hinaus. Auf gesamte Fläche mit **FAKOLITH FK 1** Fassadenfarbe zweimal unverdünnt applizieren. **FAKOLITH FK 1** für den Außenbereich hat eine gute Resistenz gegen Laugen, Säuren, UV-Strahlen und modernen Umweltbelastungen (z.B. CO₂-Belastung). Es sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich, geruchsneutral. Die hierhin verwendeten Konservierungsstoffe sind biologisch abbaubar und umweltfreundlich.

Überarbeitung: Bei Stumpfwerden des Anstriches (ca. 1-2 Stunden bei + 20° C / 60% rel. Luftfeuchtigkeit).

Verbrauch: Ca. 300-350 ml/m² (Mindestaufbringmenge in zwei Anstrichen, um die fungizide Wirkung zu erzielen). Abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes kann der 1. Anstrich bis zu 5% mit Wasser verdünnt aufgetragen werden. Der 2. Anstrich erfolgt unverdünnt.

Die Wirkungsdauer unserer Anstrichsysteme ist abhängig von der sach- und fachgerechten Vorbehandlung sowie dem vorher genannten Anstrichaufbau und einer ausreichenden Beschichtung.

Unsere Empfehlung ist allgemein. Die Anwendbarkeit und Eignung am Objekt ist durch Musterlegung zu prüfen. Um eventuelle Risiken des Verarbeitens einzugrenzen, stehen Ihnen unsere Fachberater und wir gerne zur Verfügung.

Biozide sicher verwenden.
Vor Gebrauch Kennzeichnung
und Produktinformation lesen.

Service-Hotline ☎ : 0800 – 32 56 54 84 (0800 – FAKOLITH)

Technische Information 01/2014