

## Entfernen von Rückständen von Fugenmaterial

### 1. Zementäre Fugen

Dieses Standard-Fugenmaterial enthält neben Kunststoffzusätzen zur Vergütung der Oberfläche Zement als Bindemittel. Die Rückstände (Zementschleier) entfernt man schnell und vollständig mit einem säurehaltigen Lithofin Zementschleierentferner. Die Konzentrate werden mit Wasser verdünnt und sind rückstandsfrei abwaschbar. **Hinweis:** Auch "unsichtbare" Zementschleier müssen entfernt werden, da sie die spätere Unterhaltsreinigung erschweren.

#### a) auf Keramik

Der geruchsmilde Lithofin KF Zementschleierentferner ist ideal für alle Keramikflächen (z.B. Feinsteinzeug) im Innenbereich. Aufgrund der kräftigen Wirkung erzielen Sie schnell eine saubere, klare und rückstandsfreie Oberfläche. Bei sehr starken Rückständen, im Rohbau und im Außenbereich verwenden Sie Lithofin KUKÜ (Wichtig: gut nachwaschen und für Belüftung auch nach der Verarbeitung sorgen!)



#### b) auf Naturstein

Für säurebeständige Hartgesteine wie Granit und Gneis ist Lithofin MN Zementschleier- und Rostentferner bestens geeignet.

**Zusatznutzen:** Lithofin MN Zementschleier- und Rostentferner entfernt und verhindert Gelbfärbungen bei eisenhaltigem Gestein.

**Bitte beachten:** Säureempfindliche Steine wie Marmor, Kalksteine und andere (Sodalithe, Gabbros u.ä.) insbesondere mit polierter oder geschliffener Oberfläche kann man nicht mit säurehaltigen Produkten reinigen. **Empfehlung:** Lithofin MN Grundreiniger satt auftragen und ca. 15 min. einwirken lassen. Den angeweichten Fugenmörtel mit einem weichen Kunststoffpad (weiß, orange) ohne Druck vorsichtig abreiben.



### 2. Hochvergütete Flexfugen

Durch den hohen Anteil an Kunststoffzusätzen können die verbleibenden Fugschleier sehr schwer entfernbar sein. Lithofin KF Zementschleierentferner bis 1:4 mit Wasser verdünnen, auftragen, mehrmals verteilen und evtl. bürsten. Danach mit klarem Wasser gut abspülen.

**Hinweis:** In sehr hartnäckigen Fällen kann eine Nachreinigung mit Lithofin KF Intensivreiniger erforderlich sein.

**Anwendung:** Bei Keramik pur (bei Naturstein 1:3 mit Wasser verdünnt) satt auf die Fläche auftragen und ca. 15 min. einwirken lassen. Zwischendurch kräftig bürsten. Dann absaugen und sofort 2 x mit Wasser nachwaschen.

Bei Unklarheiten und Fragen hilft Ihnen das **LITHOFIN-Service-Telefon: 07024 9403-20**

### 3. Epoxidharzfugen

#### Säurefeste Epoxidharz Verfugung

Dieses Fugenmaterial ist nach dem Aushärten äußerst widerstandsfähig und säurefest. Man muss daher beim Verfugen sehr sauber nachwaschen. Leichte Reste bzw. Oberflächenfilme entfernt man:

a) **innerhalb 24 Std.:** Lithofin KF Intensivreiniger unverdünnt auftragen, ca. 30 Min. einwirken lassen, bürsten und mit Wasser abwaschen;

b) **nach 24 Std.:** Lithofin Resin-EX satt auftragen und einwirken lassen. Nach ca. 2 Std. mit einem möglichst rauen Pad durcharbeiten, dann Wasser zugeben und einbürsten. Flüssigkeit abziehen, aufnehmen und sofort mit viel klarem Wasser abwaschen.

**Achtung:** Nur möglich bei säurefestem Untergrund.



#### Drainfähige Pflasterfugenmörtel

Bei Außenbelägen können die Reste des Mörtels von der Belagsoberfläche mit Lithofin Resin-EX entfernt werden. Produkt bis ca.30 Min. (bei 20 °C) einwirken lassen. Danach Lithofin MN Grundreiniger 1:10 verdünnt auftragen, diagonal zur Fuge bürsten und mit viel klarem Wasser nachwaschen.

### 4. Siliconfugen

Reste des dauerelastischen Fugenmaterials auf Keramik und Naturstein folgendermaßen entfernen:

Lithofin LÖSEFIX auftragen und mehrere Stunden einwirken lassen. Danach das aufgequollene

Material mit Spachtel, Rasierklinge oder hartem Pad mechanisch entfernen bzw. abreiben.

Bei Randzonenverfärbung durch ungeeignetes Silikon muss man die Fuge herausschneiden. Danach Lithofin OIL-EX auf Fliese und in Fuge auftragen und mit Folie abdecken. Nach 1Tag Folie entfernen und nach dem Abtrocknen Pulver abbürsten bzw. absaugen. Einige Tage beobachten und evtl. wiederholen. Neue Fuge nur einbauen, wenn Verfärbung sicher entfernt ist.



Diese Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Die Verwendung eines Produkts ist auf die örtlichen Gegebenheiten und die zu behandelnden Oberflächen abzustimmen. Die Eignung des Produkts ist an einer Probefläche zu ermitteln (D1.15hps).

Lithofin-Produkte erhalten Sie bei: