

Reinigen und Pflegen von Zement- und Siliconfugen

1. Zementär gebundene Fugen

Dieses Fugenmaterial wird überwiegend zur Verfüugung von Wand und Boden eingesetzt. Wie der Name aussagt, ist das Bindemittel Zement - ein harter Baustoff, jedoch nicht säurefest. Nicht nur reine Säure, sondern auch säurehaltige Reiniger die zum Entfernen von Kalkablagerungen und Wasserstein erforderlich sind, können Zementfugen schädigen. Kunststoffvergütete Fugen (z. B. Flexfugen) zeigen aufgrund Ihrer geringen Wasseraufnahme mehr Resistenz gegenüber säurehaltigen Reinigern, ohne jedoch grundsätzlich beständig zu sein. Dasselbe gilt für imprägnierte Fugen.

Hinweis: Nachfolgende Pflegeempfehlung gelten nicht für gewerblich genutzte Anlagen, die häufig und intensiv gereinigt werden müssen und so einer stärkeren Beanspruchung unterliegen. Sie kann weiterhin nicht gelten für Fugen, die aufgrund falscher Verarbeitung eine ungenügende Festigkeit aufweisen.

Unterhaltsreinigung: Empfehlung für keramische Fliesen und deren Fugen

Vermeiden Sie stark saure Reiniger und beschränken Sie die Verwendung mildsaurer Produkte wie Lithofin KF Sanitärreiniger auf den gelegentlichen Einsatz.

Wichtig: Die zu reinigenden Flächen sollten vorgenässt werden, so dass der Reiniger am Eindringen in die Fugen gehindert wird - er soll ja nur die Oberfläche reinigen.

Verdünnen Sie Lithofin KF Sanitärreiniger entsprechend der Verschmutzung (bis ca. 1:15) -oft genügt ein Schuss auf einen feuchtnassen Schwamm, und wischen damit die Flächen ab.

Ideal sind Padschwämme, die mit Ihrer harten Seite die Reinigung erleichtern.

Anschließend die Fläche gut mit Wasser abspülen, bis kein Schaum mehr sichtbar ist.

Besonders schonend und mühelos reinigen Sie mit dem gebrauchsfertigen Lithofin KF Duschkabinen- und Badreiniger.

Hinweis: Neutrale oder alkalische Reiniger wie Lithofin KF Fugenreiniger greifen Zementfugen nicht an. Sie entfernen keine Kalkablagerungen sondern nur allgemeinen fettigen Schmutz und sind daher bestens zur Unterhaltsreinigung von Fliesenflächen in Küchen geeignet. Diese Reinigung wird erleichtert durch vorheriges Imprägnieren der Fugen mit Lithofin KF Fugenschutz



2. Siliconfugen

Diese dauerelastischen Fugen sind heute fungizid (pilzhemmend) ausgerüstet, sehr widerstandsfähig und leicht zu reinigen. Zur Erhaltung dieser Eigenschaften und aus hygienischen Gründen sollen und können Sie bei der üblichen **Unterhaltsreinigung mit Lithofin KF Sanitärreiniger** mitgereinigt werden.

Sollten sich dennoch, z. B. aufgrund alterungsbedingter Abnahme der fungiziden Wirkung oder schlechter Belüftungsmöglichkeiten Stockflecken oder Schimmel bilden, kann dieser mit Lithofin KF Schimmelex problemlos entfernt werden. Bei sehr starkem Befall empfiehlt sich das Entfernen der Fugenmasse. Nach Reinigung der offenen Fugen mit Lithofin KF Schimmelex kann neu verfügt werden.

3. Epoxidharzfugen

Diese rein kunststoffgebundenen Fugen sind sehr widerstandsfähig und säurebeständig. Aufgrund aufwändiger Verarbeitung und entsprechend hoher Kosten ist Ihre Verwendung meist auf den gewerblichen Einsatz (z. B. Schwimmbäder, Technische Anlagen u.a.) beschränkt. Durchgesetzt hat sich die Epoxidharzfuge bei Duschen ohne Duschtassen zur Verfüugung der Bodenfläche. Ihre Reinigung erfolgt wie oben beschrieben.

 Diese Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Die Verwendung der Produkte ist auf die örtlichen Gegebenheiten und die zu behandelnden Oberflächen abzustimmen. Wenn keine Erfahrungen vorliegen und in allen Zweifelsfällen ist das Produkt an unauffälliger Stelle vorher auszuprobieren. (D12.07hps)

Pflegeanleitung für Beläge aus **Feinsteinzeug**

*Richtig gepflegte Feinsteinzeugfliesen sind problemlos und erfordern wenig Unterhaltsaufwand.
Bitte beachten Sie nachstehende Empfehlungen.*

1. Bauschlussreinigung

Sobald Kleber und Fugenmaterial ausgehärtet sind, den Belag mit Lithofin KF Zementschleierentferner (bis ca. 1:10 verdünnt) reinigen. Dies gilt für alle Oberflächen, da auch ein leichter (unsichtbarer) Zementschleier das Anhaften von Schmutz erhöht und die Pflege erschwert. Rückstände von kunststoffhaltigen Verfugungen entfernen Sie mit Lithofin FZ-Intensivreiniger (unverdünnt, ca. 20 Min einwirken lassen). Unterstützen Sie die Wirkung durch Scheuern mit weißen Pads bei polierten Flächen, mit grünen Pads bei rauen, matten Flächen.

2. Zusätzliche Schutzimprägnierung

Polierte Oberflächen können nach der Bauendreinigung mit Lithofin KF Schutzimprägnierung behandelt werden. Dadurch werden die keramikbedingten Kapillaren abweisend ausgerüstet und Fleckbildung durch ölige oder fettige Verschmutzungen weitgehend vermieden. Diese Behandlung nur auf ausgetrockneten Flächen durchführen. Überschüssiges Produkt vor dem Antrocknen entfernen.

Strukturierte (Natur-) Oberflächen können wegen ihrer Unterschiedlichkeit nur nach Test an einer Probefläche imprägniert werden.

3. Unterhaltspflege

Alle Feinsteinzeugbeläge müssen regelmäßig gepflegt werden. Dem Wasser wird ein spezieller Wischwasserezusatz beigegeben.



Täglich:

Dem kalten oder lauwarmen Wischwasser einen Schuss **Lithofin KF Pflegereiniger** zugeben. Damit lässt sich der normal anfallende Schmutz leicht und vor allem vollständig entfernen.

Verfahren: Mit nassfeuchtem Tuch den Boden wischen, mit ausgewrungenem Tuch die Reinigerlösung aufnehmen. Die Flächen müssen nicht nachgewischt werden.



Bei Bedarf:

Stark beanspruchte Beläge brauchen gelegentlich eine Grundreinigung.

Dem kalten oder lauwarmen Wasser **Lithofin KF Intensivreiniger** (je nach Verschmutzung bis zu 1Liter pro Eimer) zugeben, auftragen und mit Schrubber verteilen; ca. 10-20 Min. einwirken lassen, zwischendurch bürsten und nicht antrocknen lassen. Danach mit Tuch aufnehmen und evtl. mit sauberem Wasser nachwischen.

Bitte beachten: Flächen während der Trocknung nicht begehen. Keine fett- oder wachshaltigen Reinigungs- und Pflegemittel verwenden, diese bilden Beläge und führen zu erhöhter Schmutzhaftung und zum Entstehen von Schmutzschichten. Bei polierter Oberfläche alle Produkte nur sparsam dosieren, um Streifenbildung zu vermeiden. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanleitungen.

4. Fleckentfernung

Besondere Verschmutzungen erfordern eine gezielte Reinigung. Kalkablagerungen, Rostflecken: mit Lithofin KF Sanitärreiniger. Maschinenöl, Farbe, Harze, Tinte, Teer, Gummistreifen, Schuhabrieb: mit Lithofin LÖSEFIX. In besonders hartnäckigen Fällen kann die zusätzliche Verwendung von Lithofin Abra-CLEAN das Reinigen erleichtern.

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 (D8.16gps).

LITHOFIN-Produkte erhalten Sie bei:

Die professionelle Lösung

Herstellung und Vertrieb: LITHOFIN AG · D-73240 Wendlingen · Telefon +49 (0)70 24 94 03-0 · E-Mail: info@lithofin.de · www.lithofin.de
Vertrieb für Österreich: ARDEX Baustoff GmbH · 3382 Loosdorf · Telefon 027 54 7021-0 · E-Mail: office@ardex.at · www.lithofin.at
Vertrieb für die Schweiz: LITHOFIN Schweiz AG · 5420 Ehrendingen · Telefon 0 56 2 03 18-50 · E-Mail: info@lithofin.ch · www.lithofin.ch