

## Reinigen und Pflegen von Zement- und Siliconfugen

### 1. Zementär gebundene Fugen

Dieses Fugenmaterial wird überwiegend zur Verfugung 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 vorgeätzt 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 KFSanitärreiniger** 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 verfugt 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 Verfugung 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)