

## Empfehlung für die Reinigung von Fugen

Zementäre Fugen (wie z.B. PCI NANOFUG/PCI NANOFUG PREMIUM, PCI FLEXFUG etc.) sind prinzipiell aufgrund Ihres Bindemittels (Zement) nicht dauerhaft säurebeständig.

Wegen dieses Umstandes sollte die Unterhaltsreinigung von keramischen Belägen mit zementärer Verfugung vorzugsweise mit alkalischen Reinigern (pH-Wert > 7) z.B. alkalische Grundreiniger oder neutralen Reinigern (pH-Wert 7) erfolgen. Die zementäre Verfugung wird durch diese Reiniger weder angegriffen, noch geschädigt.

Sofern turnusmäßig Kalkablagerungen etc. entfernt werden müssen, so kann auf den Einsatz saurer Reiniger (pH-Wert < 7), wie z.B. im Handel erhältliche Sprühreiniger (z.B. Cillit Bang oder Antikal – hier gibt der Hersteller an: Nicht auf säureempfindlichen Flächen oder Marmor einsetzen!) oder auch Zitronen- und Essigreiniger nicht verzichtet werden.

Um die Fuge nicht zu schädigen, müssen diese im Vorfeld vorgeätzt werden, um einen chemischen Angriff zu minimieren. Danach werden die Flächen mit dem sauren Reiniger – z.B. saure Grundreiniger – abgereinigt (Verdünnungsempfehlung der Hersteller sind zu beachten!) und unverzüglich nach dem Reinigungsvorgang mit viel klarem Wasser neutralisiert/abgespült.

Sofern diese Maßnahmen eingehalten werden, wird die Fuge auch nach Jahren noch intakt und optisch ansprechend vorliegen.

Silikonfugen, welche einen beginnenden Mikroorganismenbefall aufweisen (schwarze Punkte bzw. dunkle Flecken – Schimmelpilzbildung) sollte unverzüglich ein chlorbleichlaugehaltiger Reiniger (z.B. Schimmelentferner chlorhaltig oder auch von Lidl Danklorix) aufgebracht werden. Nach einer kurzen Einwirkzeit von ca. 5 bis 10 Minuten werden die Fugen beispielsweise mit einem Schwamm abgewaschen. Nach diesem Vorgang liegt die Fuge in der Regel wieder im Original Zustand vor.

Sollte dies nicht erfolgen, so wächst der Schimmel in den Silikondichtstoff ein und das Erneuern der Silikonfuge ist unumgänglich.

Zu einem optisch ansprechenden Fliesenbelag gehören auch die Fugen. Durch eine geschädigte unansehnliche Fuge sieht auch ein Fliesenbelag mit der schönsten Fliese nicht mehr ansprechend aus.

**Pflegen Sie Fliesen und Fugen entsprechend um lange Freude an ihrem Belag zu haben!!!**