

# HINWEISE ZUR REINIGUNG UND PFLEGE VON BELÄGEN AUS KERAMIK, NATURWERKSTEIN SOWIE GLASMOSAİK MIT EPOXIDHARZVERFUGUNG

Für eine Werterhaltung und Nachhaltigkeit von Belägen aus keramischen Fliesen und Platten, Natur- und Betonwerkstein sowie Glasmosaik ist eine fachgerechte Reinigung und Pflege eine Grundvoraussetzung. Die Art der einzusetzenden Reinigungsmittel und die Anwendung von Reinigungsverfahren sind abhängig von der vorhandenen Belagskonstruktion und den verlegten Belagsmaterialien. In Abhängigkeit der Verschmutzungsart und der Empfindlichkeit der Belagsoberfläche kommen saure bzw. alkalische Reiniger zum Einsatz. Im Zweifelsfall sollten immer pH-neutrale Reinigungs- und Pflegemittel zur Anwendung kommen. Die Anwendungsrichtlinien in den jeweiligen Produktdatenblättern der Reinigungs- und Pflegemittel sind strikt zu beachten. Zusätzlich sind die Reinigungs- und Pflegeanleitungen der Belagshersteller zu berücksichtigen.

Vorbeugend sind in Eingangsbereichen ausreichend große Sauberlaufzonen anzuordnen, durch die der Eintrag von Schmutz reduziert wird. Grober, lose aufliegender Schmutz muss zur Vermeidung von Beschädigungen der Belagsoberflächen durch Kratz- und Scheuerbeanspruchungen möglichst schnell aufgenommen und entfernt werden.

## **Hinweise zur Reinigung von epoxidharzgebundenen Fugen in Glasmosaik-, Keramik- oder Naturwerksteinbelägen**

Die Verfugung des Keramik-, Glasmosaik oder Naturwerksteinbelages wurde mit einem epoxidharzgebundenen Fugenmörtel ausgeführt. Dieser Fugenmörtel muss mindestens 7 Tage aushärten. Eine intensive mechanische Reinigung oder der Einsatz von Sanitärreinigern sollte in diesem Zeitraum nicht erfolgen. Die Verfugung zeichnet sich nach vollständiger Erhärtung durch eine hohe mechanische und chemische Beständigkeit gegen die Einwirkung von Aggressorien aus.

Wir empfehlen für die Reinigung neutrale oder alkalische Reinigungsmittel der **MAPEI ULTRACARE** Serie in der empfohlenen Dosierung einzusetzen. Wenn saure Reiniger zum Entfernen von Kalkresten verwendet werden müssen, sind die Einwirkzeiten auf ein unbedingt erforderliches Minimum zu begrenzen und anschließend intensiv mit klarem Wasser abzuspülen. Vor der Reinigung ist die Säurebeständigkeit des Belages zu prüfen. Bei empfindlichen Belägen sollte ein Test an einer unauffälligen Stelle durchgeführt werden.

## **Hinweise zur Pflege und Reinigung von Silikonfugen**

Die elastische Verfugung wurde mit einem speziellen Silikondichtstoff ausgeführt, welcher fungizide Zusatzstoffe enthält, die eine Ausbreitung von Schimmelpilzen hemmen sollen. Beim Abtöten der Schimmelpilze werden diese Zusatzstoffe im Laufe der Zeit abgebaut. Um die Wirkung über einen längeren Zeitraum zu erhalten, ist deshalb eine regelmäßige Pflege und Reinigung erforderlich.

Wir empfehlen die Fuge nach dem Duschen mit kaltem und klarem Wasser abzuspülen und mit einem sauberen Tuch trocken zu reiben. Eine regelmäßige Stoßlüftung des Bades nach dem Duschen vermindert ebenfalls die Gefahr der Bildung von Schimmelpilzen.

Für die Reinigung der Fugenoberfläche sind vorzugsweise neutrale oder alkalische Reinigungsmittel der **MAPEI ULTRACARE** Serie in der empfohlenen Dosierung einzusetzen.

Insbesondere sind bei der Reinigung die Ausführungen im Hinweisblatt „Reinigen, Schützen, Pflegen – Fliesen und Platten aus Keramik, Naturwerkstein und Betonwerkstein reinigen, schützen und pflegen“, herausgegeben vom Fachverband Fliesen und Naturstein im Zentralverband Deutsches Baugewerbe, sowie der „FRT-Leitfaden für mineralische Bodenbeläge – Reinigungsarten und Verfahren, Reinigung, Pflege und Werterhalt“, herausgegeben von der Europäischen Forschungsgemeinschaft Reinigungs- und Hygienetechnologie e.V. (FRT), zu berücksichtigen.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an:

**MAPEI GmbH** Anwendungstechnik

Babenhäuser Straße 50, 63762 Großostheim

Tel.: 06026/50197-771 | E-Mail: [awt@mapei.de](mailto:awt@mapei.de) | [www.mapei.de](http://www.mapei.de)



### Epoxidharzschleier entfernen



- Frische Epoxidharzrückstände mit dem gebrauchsfertigen Epoxidharzreiniger **ULTRACARE KERAPOXY CLEANER** entfernen. Flüssigen Reiniger auf die zu reinigende Oberfläche aufsprühen und ca. 15–20 Minuten einwirken lassen.
- Für ausgehärtete oder hartnäckige Epoxidharzrückstände den gebrauchsfertigen Gel-Reiniger **ULTRACARE EPOXY OFF GEL** verwenden. Das Reinigungsgel mit Pinsel oder Rolle auftragen und ca. 15–20 Minuten einwirken lassen.
- Flächen mit Reinigungspad oder Einscheibenreinigungsmaschine bearbeiten.
- Schmutzflotte aufnehmen und mit reichlich klarem Wasser abspülen.
- Nicht auf polierten Natursteinoberflächen verwenden!

### Unterhaltsreinigung



- Neutralreiniger **ULTRACARE MULTICLEANER** im Verhältnis 1:200 mit Wasser verdünnen (50 ml : 10 Liter Wasser) und Oberflächen reinigen. Einwirkzeit ca. 5 Minuten.
- Für die schnelle Reinigung den gebrauchsfertigen alkalischen **ULTRACARE MULTICLEANER SPRAY** aus ca. 30 cm Abstand auf die Oberflächen sprühen, ca. 5 Minuten einwirken lassen und mit einem Tuch reinigen.
- Für die Kalkentfernung von säurebeständigen Oberflächen den säurehaltigen Reiniger **ULTRACARE KERANET** im Verhältnis 1:10 mit Wasser verdünnt auftragen. Zementäre Fugen im Umfeld und stark saugende Oberflächen gut vornässen. Reiniger ca. 5 Minuten einwirken lassen und anschließend die Flächen mit reichlich klarem Wasser abspülen.

### Grundreinigung – Fett, Wachs, Beschichtungen entfernen



- Alkalischen Hochleistungsreiniger **ULTRACARE HD CLEANER** im Verhältnis 1:10 bis 1:20 mit Wasser verdünnt auftragen. Bei besonders hartnäckigem Schmutz und Fett Verdünnung 1:5 möglich.
- Einwirkzeit ca. 5–10 Minuten. Flächen mit Reinigungspad oder Einscheibenreinigungsmaschine bearbeiten.
- Schmutzflotte aufnehmen und mit reichlich klarem Wasser abspülen.
- Bei empfindlichen Belägen einen Test an einer unauffälligen Stelle durchführen.

### Kalkrückstände und Ausblühungen entfernen – Belag säurebeständig



- Vor der Reinigung ist die Säurebeständigkeit des Belages zu prüfen.
- Zementfugen im Umfeld und stark saugende Oberflächen mit Wasser gut vornässen.
- Säurehaltigen Reiniger **ULTRACARE KERANET** im Verhältnis 1:5 bis 1:10 mit Wasser verdünnt auftragen und ca. 5 Minuten einwirken lassen.
- ALTERNATIV das säurehaltige Reinigungspulver **ULTRACARE KERANET CRYSTALS** auf der gut vorgemissten Bodenfläche verteilen und ca. 2–3 Minuten einwirken lassen.
- Flächen mit Reinigungspad oder Einscheibenreinigungsmaschine bearbeiten.
- Schmutzflotte aufnehmen und mit reichlich klarem Wasser abspülen.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an:

**MAPEI GmbH** Anwendungstechnik

Babenhäuser Straße 50, 63762 Großostheim

Tel.: 06026/50197-771 | E-Mail: awt@mapei.de | www.mapei.de

