



Küchenarbeitsplatten aus Naturwerkstein Advertorial



AKEMI
das Original
in Sachen Stein!

Kleben, Imprägnieren, Pflegen und Reinigen

Küchenarbeitsplatten aus Naturstein werden immer beliebter. Neben den gängigen Natursteinsorten werden seit längerem auch so genannte Kompositgesteine angeboten.

Verklebung bei Natur- und Kunststeinen

Bei Verklebungen spielt es keine große Rolle, ob es sich nun um Natur- oder Kunststein handelt, da prinzipiell alle üblichen Klebstoffe von **AKEMI** verwendet werden können.

Einkleben von Armierungen



Wenn es schnell gehen soll, bietet sich der Polyesterkleber **MS 76** an. Das in verschiedenen Konsistenzen erhältliche Produkt haftet hervorragend auf Metall, GfK, Naturstein oder Quarz-Kompositgesteinen. Allerdings verlangt dieser Kleber nach einer absolut trockenen Oberfläche.



Anders beim neuen Spezialkleber **AKEPOX 3020 Quick Bond**. Das lösungsmittelfreie Produkt wurde speziell für Armierungsarbeiten entwickelt und haftet auch auf leicht feuchtem Untergrund. Mit dem in der Kartusche erhältlichen Kleber können fast alle Materialien miteinander verklebt werden. Bereits nach 40 Minuten erreicht das Produkt eine sehr hohe Anfangsfestigkeit, nach 2–4 Stunden ist der Kleber ausgehärtet.

Die relativ schnelle Aushärtung, verbunden mit sehr guten mechanischen Eigenschaften, zeichnen diesen Kleber aus.

Beckenmontage



Viele Verarbeiter gehen dazu über, die Montage des Spülbeckens mit einem dauerelastischen Kleber durchzuführen. Der fast geruchslose **MS Klebedichtstoff** von **AKEMI** haftet hervorragend auf Stein, Metall und Holz. Das Polymer ist feuchtigkeits- und witterungsbeständig und führt im Naturstein zu keiner Randzonenverfärbung. Außerdem wird das Becken im Anschlussbereich zum Naturstein gleich mit abgedichtet. Verarbeitet werden kann dieser dauerelastische Klebedichtstoff auch auf leicht feuchtem Untergrund. Ideal ist dieses Produkt auch beim Einbau der Küchenarbeitsplatten sowie zum Befestigen der Wandleisten und Rückwände.



Zum Ausfügen der Wandleisten oder auch dem elastischen Verkleben der Plattenstöße bei der Montage der Küchenarbeitsplatten bietet **AKEMI** insgesamt

28 Farben im **Marmorsilicon** sowie vier Struktursilikone an. Eine Randzonenverfärbung im Naturstein ist bei diesen Produkten ausgeschlossen.

Farbangleichung von resinierten und dunklen Natursteinen

Um poröse Stellen in Natursteinen zu verfestigen oder um die Oberfläche zu vergüten, werden die meisten Rohplatten vor der Weiterverarbeitung mit dünnflüssigen Epoxydharzen behandelt. Dabei wird auch oft der natürliche Farbton intensiviert. Gerade bei dunklen Gesteinen weisen Sägekanten oder eingearbeitete Tropfgefälle bei Küchenarbeitsplatten meist einen helleren Farbton auf als die resinierte Oberfläche.



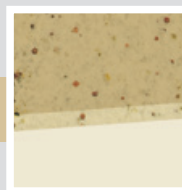
Um diese Farbunterschiede ausgleichen zu können, hat **AKEMI** den **Farbtonvertiefer Super** für dunkle und schwarze Steine entwickelt. Das geruchsarme Produkt vertieft die Farbe und Struktur bei feingeschliffenen und polierten Steinen und wirkt außerdem schmutz- und wasserabweisend. **AKEMI Farbtonvertiefer Super** dringt in das Porengefüge des Steins ein, ist nicht schichtbildend und kann auch kleine Haarrisse überbrücken.

Imprägnierung, Pflege und Reinigung von Natursteinen

Natursteine benötigen je nach ihrer Art und Zusammensetzung intensivere Pflege als Kunststeine, da sie in der Regel eine größere Saugfähig-



Küchenarbeitsplatten aus Naturwerkstein Advertorial



keit besitzen und damit auch empfindlicher auf Verschmutzungen wie Öl und Fett reagieren.

Imprägnierung



Einen guten Schutz gegen Fleckenbildungen bieten die hochwirksamen **AKEMI Anti-Fleck** Imprägnierungen. Vor allem **AKEMI Anti-Fleck Super** bietet mit seiner Langzeitwirkung einen überragenden Fleckschutz, der den Stein auch vor heißem Fett und Öl schützt.

Pflege

Prinzipiell ist es zwar nicht mehr möglich, Imprägnierungen aus dem Porengefüge des Steins zu lösen, jedoch kann die Wirksamkeit einer Imprägnierung je nach Nutzung des Natursteins oder der Verwendung von ungeeigneten oder aggressiven Reinigungsmitteln geschwächt werden.



AKEMI Triple Effect dient der täglichen Reinigung und unterstützt dabei die imprägnierende Wirkung der **AKEMI Anti-Fleck** Produkte. **AKEMI Triple Effect** reinigt und pflegt dabei zugleich. Das Produkt im Pumpspray wird einfach auf die Oberfläche aufgesprüht und mit einem Tuch abgewischt.

Reinigung



Intensive Verschmutzungen durch Öl und Fett, können relativ leicht mit **AKEMI Steinreiniger** entfernt werden. Das säure- und laugenfreie Produkt kann auf allen Natur- und Kunststeinen angewendet werden.



Wo täglich mehrmals gereinigt werden muss und um leichte Verschmutzungen zu beseitigen, hat **AKEMI** das Reinigungsprodukt **Crystal Clean** formuliert. Das Produkt sorgt für einen streifenfreien Glanz auf polierten Oberflächen. **AKEMI Crystal Clean** kann auch auf Duschkabinen und Armaturen angewendet werden und reinigt sogar Glas absolut streifenfrei. **AKEMI Crystal Clean** ist gebrauchsfertig im Pumpspray oder als Konzentrat erhältlich und kann mit Wasser verdünnt werden.

Verklebungen bei Quarz-Kompositgesteinen Kantenaufdoppelungen und Gehrungsverklebungen



Speziell für die Quarz-Kompositgesteine wurde von **AKEMI** das Klebesystem **Color Bonding Spectrum System - MIXBOND** entwickelt, denn gerade bei diesen Kunststeinen fällt jede farbliche Unregelmäßigkeit bei Verklebungen auf.

Das **MIXBOND System** besteht aus gebrauchsfertig gemischten Polyesterklebern in Tuben, die in 15 verschiedenen Farben erhältlich sind. Um den exakten Farbton für das jeweilige Kompositgestein zu erzielen, können beim **MIXBOND System** anhand einer Mischtafel die Kleber auf einem mitgelieferten Mischtafel genau dosiert, miteinander vermischt und anschließend verarbeitet werden, um so möglichst farbgleiche und damit »unsichtbare« Klebefugen zu erhalten. Die Kleber sind hervorragend polierfähig und die gelartige Konsistenz garantiert extrem dünne Klebefugen. Selbstver-

ständig kann das **MIXBOND System** auch für alle gängigen Natursteine verwendet werden.

Imprägnierung, Pflege und Reinigung von Quarzwerkstoffen

Für die Reinigung und Pflege von Engineered Stone hat **AKEMI** eine Produktreihe entwickelt, die auf die besonderen Erfordernisse der Kompositgesteine abgestimmt ist.

Imprägnierung



Um den Anforderungen nach einer effektiven und schnellen Imprägnierung Rechnung zu tragen, hat **AKEMI** das Produkt **Anti-Fleck Nano-Effect** formuliert. Das gesundheitlich unbedenkliche Produkt führt zu keiner Farbtonvertiefung.

Reinigung und Pflege



AKEMI bietet drei aufeinander abgestimmte Produkte zur Reinigung, Schutz und Pflege von Quarz-Kompositgesteinen an.



Der **AKEMI Quartz Intensive Cleaner** entfernt mühelos hartnäckige Verschmutzungen von Oberflächen der Quarz-Kompositgesteine.



AKEMI Quartz Clean & Care im praktischen Pumpspray reinigt, pflegt und schützt in einem Auftrag.



Der Glanz von Oberflächen, die durch den täglichen Gebrauch stumpf geworden sind, kann mit **AKEMI Quartz Polish** aufgefrischt werden. **AKEMI** legt bei der Entwicklung seiner Produkte äußersten Wert auf Lebensmittelverträglichkeit.

KONTAKT:

AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

Lechstraße 28, D-90451 Nürnberg

Tel.: +49 (0) 911 / 64 29 60, Fax: +49 (0) 9 11 / 64 44 56

E-Mail: info@akemi.de, Internet: www.akemi.com