

Beratungshinweis:

info@natur-steinkosmetik.com
www.natur-steinkosmetik.com

Reinigung und Pflege Teil 2 Bauabschlussreinigung

Die Erfahrung der CPV-Natur-Steinkosmetik GmbH & Co.KG hat gezeigt, dass viele Verfärbungen ihren Ursprung in der Bauabschlussreinigung haben. Der Einfluss der Chemikalien wird leider oft unterschätzt, besonders was die Wirksamkeit der Säuren angeht. Wie bei den Frauen gilt „sauer ist nicht sauer“ es gibt da feine Unterschiede.

Was ist eigentlich Bauabschlussreinigung?

Sie dient dazu, alle Bauschmutze von den Natursteinen zu entfernen. Dazu gehört die Entfernung von Grobschmutzen durch Besen und die Entfernung von Zementschleiern und sonstigen Feinschmutzen, wie z. B. Staub (fett und wasserlöslich) oder Zusatzstoffe aus den vergüteten Fugmaterialien.

Was ist Zementschleierentferner und was ist drin?

Darunter versteht man säurehaltige Produkte, die zementäre oder kalkhaltige „Reststoffe“ wegfressen. Aber jede Säure hat ihre Tücken und ist nicht immer für jeden Naturstein geeignet.

Salzsäure

geht gerne an metallhaltige Mineralien und legt dabei Eisen frei. Das freigewordene Eisen verbindet sich dann freudig mit Sauerstoff und es entsteht der Rostfleck, z. T. erst nach einem halben Jahr. Niemals bei Naturstein anwenden.

Phosphorsäure

mag mit Vorliebe Eisen, deshalb ist er auch Hauptbestandteil von so genannten Rostumwandlern. Sie verbindet sich mit dem „Rost“ und ändert u. a. die optischen Eigenschaften. Gesteine, wie z. B. Nero Impala, Labrador, Assoluto haben einen hohen Eisenanteil in ihren Mineralien eingebunden. Phosphorsäure kann diese Gesteine blitzschnell blind werden lassen. Ein gelber Granit oder auch ein Sandstein kann durch Phosphorsäure entfärbt werden.

Amidosulfonsäure

ist der ideale Zementschleierentferner. Diese Säure liebt Kalk. Sie ist Hauptbestandteil vom Zementschleierentferner „Fefix“ von Ecolab und wurde für die Zementschleierentfernung für den Flughafen Düsseldorf genutzt.

Zitronensäure

Die Aggressivität von echten Zitronenreinigern wird meistens unterschätzt. Ihre Vorliebe für Kalk macht sie zum Fugenfeind Nr. 1 im privaten Haushalt. Für die Zementschleierentfernung zu teuer.

Was ist sonst noch drin?

Manche Produkte enthalten noch Tenside um den „Schmutz“ in der Schwebelage zu halten oder auch Duftstoffe, Parfüme und weitere Hilfsstoffe.

| | | | |
|---|---|---|--|
| <p>Aachener Bank eG IBAN: DE34390601803105588010 BIC: GENODED1AAC</p> | <p>Amts. Aachen, HRA8671 Steuernummer: 202/5739/1277 USt-ID-Nr: DE301280472</p> | <p>Hermann-Hollerith-Strasse.6 52499 Baesweiler Tel.: 02401-89 69 84 Fax.: 02401-89 69 86</p> | <p>Geschäftsführer: CPV-NSTK GmbH Kommanditisten: Patrick Wählen Alexander Dukardt</p> |
|---|---|---|--|