

# Steinreiniger S1

## saures Reinigungskonzentrat

UBA-Nr. 14930038

**Eigenschaften:**

**Steinreiniger S-1** reinigt und löst atmosphärische Verschmutzungen, Fette, Öle, Wachs, hartnäckige Ablagerungen organischer und anorganischer Art, Moos- und Algenbewuchs, Pilz- und Schwammbeleg.

**Einsatzgebiet:**

Alle säurefesten und silikatgebundene Natur- und Kunststeine, Sandstein, Klinkermauerwerk, Keramikoberflächen, glasierte Kacheln.

**Verarbeitung:**

Flächen gut mit kaltem Wasser vornässen. Von unten nach oben arbeiten. Je nach Verunreinigung pur oder in verdünnter Form mit Nylonquast auftragen. Kurze Zeit einwirken lassen, jedoch Eintrocknung unbedingt vermeiden. Mit Wasser und Bürste abwaschen. Bei Verwendung eines Hochdruckreinigers entfällt mechanische Bearbeitung.

**Gut mit Wasser nachspülen!**

**Hinweis:**

Nicht bei starker Sonneneinwirkung arbeiten. Schutzvorschriften für den Umgang mit sauren Flüssigkeiten beachten. Schutzkleidung tragen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Spritzer sofort mit Wasser abspülen.

Eloxierte Teile, Aluminium, Zinn, Glas, Metalle mit **S&K Aluschutz** schützen. Nicht geeignet für Marmor und Kunststeine, sowie kalkhaltige Sandsteine.

**Verbrauch:** 50 bis 200 g/m<sup>2</sup>

**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien:**

Symbol	C	Ätzend
R-Sätze	R34	Verursacht Verätzungen
	R37	Reizt die Atmungsorgane
S-Sätze	S2	Darf nicht in Kinderhände gelangen
	S24/25	Berührung mit Augen und Haut vermeiden
	S26	Bei Berührungen mit Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
	S36/37	Geeignete Schutzhandschuhe und Brille tragen
	S45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen
<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	WGK 1	Schwach

**Achtung! Abwasserbestimmungen beachten!**



**SPERLING REINIGUNGSTECHNIK GmbH**  
General-Pape-Str.2

12101 Berlin-Tempelhof

☎ (030) 785 94 64

info@sperling-reinigungstechnik.de

fax (030) 785 95 23

Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann eine Garantie nicht übernommen werden.

# Hinweise für die mustergültige Reinigung von Fassaden mit Steinreiniger S1 zum Wohle von Umwelt, Mensch und Fassade !

**Steinreiniger S1** ist ein saurer Reiniger geeignet für die Reinigung von Fassaden aus:

- Sandstein
- Klinker
- Keramik

**Steinreiniger S1 reinigt und löst:**

- atmosphärische Verschmutzungen
- Fette, Öle und Wachse
- hartnäckige Ablagerungen organischer und anorganischer Art
- Moos- und Algenbewuchs
- Pilz- und Schwammbelag

**Schutzkleidung:**

- Helm mit Visier
- Gummikleidung
- Gummihandschuhe



## Vorgehensweise:



**0.** Verschmutzte Klinkerfassade vor der Reinigung mit Heißwasser-Hochdruck und Steinreiniger S1.



**1.** Zum Auffangen des Abwassers zunächst ein Folienbecken bauen (siehe Bild 6) und gegebenenfalls Fensterbleche und Fensterflächen schützen.

**2.** Fassade von oben nach unten reinigen. Mit Heißwasser-Hochdruck Fassade gründlich abwaschen und Stein vornässen, um tiefes Eindringen der Chemie in den Stein zu verhindern.



**3.** Steinreiniger S1 im Verhältnis 1:1 mit Wasser vermischen (erst Wasser, dann Reiniger) und gleichmäßig satt mit Quast oder Bürste auf die Wand aufbringen.

**(keinesfalls über den Chemieinjektor des HD-Geräts oder andere Sprühgeräte!)**

Dabei berücksichtigen, nur soviel einzustreichen, wie auch abgestrahlt werden kann, damit der Reiniger nicht eintrocknet.



**4.** Nach ausreichender Einwirkzeit gründlich abstrahlen, so daß keinerlei Reste des Steinreinigers zurückbleiben.



**5.** Die Arbeitsschritte 2-4 wiederholen, bis das angestrebte Reinigungsergebnis erreicht ist. (Vorher-Nachher-Vergleich!)



**6.** Das Abwasser aus dem Folienbecken in einen Tank oder 200 l Faß pumpen und bei entsprechenden neutralen pH-Wert und vorliegender Einleitgenehmigung ins Mischwassersystem einleiten.

**SPERLING REINIGUNGSTECHNIK GmbH**

General-Pape-Str.2

12101 Berlin

Tel. 030 / 785 94 64

Fax 030 / 785 95 23

10.03 (chemie-info\S1-kurs)