



Stein- und Betonreinigung mit

**ar**✓**vox** **PRO**

**STEIN + BETON**

[www.arvox.cleaning](http://www.arvox.cleaning)

**arvox PRO Stein + Beton ist ein einzigartiges Produkt für die schnelle und effiziente Reinigung von Natur- und Betonwerksteinen, Marmor, Designbeton und Fassadenputz. Umweltfreundlich und materialschonend.**



## DAS PROBLEM

---

### Wetter und Nutzung lassen Steine alt aussehen

Naturstein und Beton verschmutzen witterungsbedingt und durch Nutzung. Häufig lagern sich pflanzliche Rückstände, Öle und Fette ab.

Bei der Säuberung kommen oft Hochdruckreiniger zum Einsatz. Diese rauhen Oberflächen auf und machen den Stein anfällig für Verschmutzungen. Die Oberfläche wird unansehnlich. Bereits nach kurzer Zeit ist eine erneute Reinigung nötig.

Das hat erhebliche Kosten zur Folge, häufig verbunden mit Umsatzeinbußen durch nicht nutzbare Flächen sowie einer Behinderung des laufenden Geschäftsbetriebes.

## DIE LÖSUNG

---

### Patentierete Superoxidation

Arva Greentech hat den Spezialreiniger Arvox Pro Stein + Beton entwickelt, zur Reinigung von Steinen, Natursteinen und Beton.

Arvox besteht aus zwei Komponenten (Arvox Pro A und Arvox Pro B). Ihre Reaktion erzeugt Sauerstoffradikale, die organische Verschmutzungen schnell und effizient zersetzen. Mit dieser so genannten Superoxidation werden die Verunreinigungen durch eine umweltneutrale chemische Reaktion abgebaut.

Der Schmutz wird im Gegensatz zu konventionellen Reinigern nicht nur gelöst, sondern bis auf die Molekularebene zerlegt. Die Oberflächen werden bis in die Poren gesäubert.



*Der Pfälzer Sandstein im Innenhof des Domhotels in Speyer ist durch jahrelange Behandlung mit Hochdruckreinigern porös und schmutzanfällig geworden. Arvox reinigt bis in die Tiefe und bringt die Schönheit des Materials wieder ans Licht.*

## VORTEILE

### Einfach & schnell

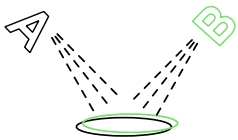
Arvox Pro Stein + Beton

- reinigt verschmutzte Oberflächen porentief und gründlich;
- wirkt sofort, effizient und schnell;
- zersetzt den Schmutz, statt ihn wie andere Reiniger nur abzulösen;
- lässt sich einfach mit Wasser abspülen;
- schützt bis zu vier Mal länger vor Neuverschmutzung als herkömmliche Reiniger.

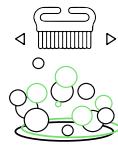
## ANWENDUNG

### Gut zu verarbeiten

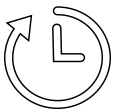
Die beiden flüssigen Komponenten von Arvox werden nacheinander oder zeitgleich mit Drucksprühern aufgebracht und eingebürstet. Die Reaktion startet sofort, es bildet sich Schaum und der Schmutz wird abgebaut. Nach einer Einwirkzeit von 5 bis 15 Minuten einfach mit Wasser abspülen und trocknen lassen.



1 Einsprühen



2 Einarbeiten



3 Einwirken



4 Abspülen

## UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

### Nachhaltige Wirkstoffe

Arvox besteht zu über 90% aus Wasser, die Reaktionsprodukte der Superoxidation sind biologisch abbaubar. Arvox ist frei von Chlor, Silikonen, Alkohol, Parfüm, Aldehyden und toxischen Inhaltsstoffen.

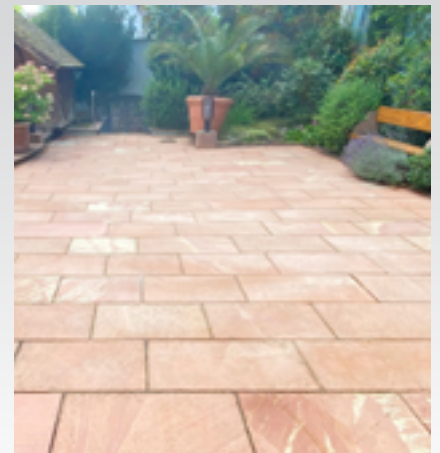


Das Neue Museum in Berlin reinigt den von Chipperfield Architects verbauten Spezialbeton mit Arvox.

## MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

### Behandelbare Oberflächen

Arvox Pro Stein + Beton kann im Innen- und Außenbereich auf Natur- und Betonwerksteinen, Gehwegplatten, Marmor, Designbeton und Fassadenputz angewendet werden. Das Produkt ist für horizontale und vertikale Flächen geeignet. Bei starken Verschmutzungen ist der Einsatz einer Scheuermaschine sinnvoll.



Behandlungsabfolge: Links der unbehandelte, verschmutzte Sandstein, in der Mitte die Reaktion der beiden Arvox-Komponenten kurz nach Auftrag und Einbürsten. Rechts die gereinigten, abgespülten und getrockneten Platten.



Arva Greentech AG  
Gotthardtstr. 3  
CH-6300 Zug  
Switzerland

Arva Greentech GmbH  
Helmholtzstr. 2-9  
10587 Berlin  
Germany

[www.arva-green.tech](http://www.arva-green.tech)  
[info@arva-green.tech](mailto:info@arva-green.tech)  
Shop: [www.arvox.cleaning](http://www.arvox.cleaning)