



---

## Anwendungsbereich

### → Einsatzbereiche

Umweltfreundlicher, säurehaltiger Reiniger zum Entfernen von Zement- oder Kalkverkrustungen, Salz- oder Kalkablagerungen, Rückständen zementärer Klebe- und Fugenmörtel auf:

- Keramikfliesen, Feinsteinzeug
- Cotto und Glasmosaik
- Klinkermauerwerk
- Zementären Fugen
- Säureunempfindlichem Naturstein
- Waschbeton

Im Innen- und Außenbereich an Wand und Boden.

Nicht anwenden auf säureempfindlichem Natur- und Kunststein, zementgebundenem Terrazzo, Holz, Keramikfliesen, Mosaik und Fliesen mit Metallverzierung; Metalloberflächen oder verchromten Oberflächen, die nicht säurebeständig sind.

---

## Anwendungshinweise

### → Vorbereitung der Untergründe

Stärkere Verschmutzungen auf den Untergründen sind vorher mechanisch zu entfernen. Beton und zementäre Fugen müssen vollständig erhärtet sein. Bei stark saugenden Oberflächen (Cotto, Ziegelsteine, Zement usw.) sowie zementären Fugenmörteln bzw. in der warmen Jahreszeit, ist die zu behandelnde Oberfläche bis zur vollständigen Sättigung mit Wasser vorzunässen.

### → Vorbereitung

Delta Plus Eco ist eine gebrauchsfertige, helltürkisfarbene Flüssigkeit, die je nach Säurebeständigkeit der zu reinigenden Oberflächen und der zu entfernenden Verschmutzung in allen Mischverhältnissen mit Wasser verdünnt werden kann. Die Flasche oder den Kanister vor dem Öffnen gut schütteln.

### → Anwendung

Delta Plus Eco wird gleichmäßig auf die zu reinigende Oberfläche aufgetragen und

ausreichend lange einwirken gelassen, um die zu entfernenden Verschmutzungen anzulösen. Die Einwirkzeit kann je nach Saugfähigkeit des Untergrunds von wenigen Minuten bis zu 10 bzw. 20 Minuten betragen. Wir empfehlen vorab einen Test, um die Einwirkzeit zu bestimmen. Anschließend wird die Oberfläche mit einer Bürste mechanisch bearbeitet. Bei der Behandlung von großen Oberflächen wird empfohlen, eine elektrische Reinigungsmaschine mit Bürstenaufsatz oder abrasivem Pad einzusetzen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen den Vorgang wiederholen. Nach der Reinigung die Flächen mit reichlich sauberem Wasser nachspülen und gut abtrocknen, um zu verhindern, dass Restspuren des sauren Reinigers Korrosionen - besonders auf saugenden Zementuntergründen, verursachen.

### → Reinigung

Rückstände von Delta Plus Eco an den Werkzeugen werden mit reichlich Wasser abgespült.

---

## Weitere Hinweise

→ Delta Plus Eco ist ein flüssiger Reiniger mit ätzender Säurewirkung. Vor der Anwendung wird empfohlen, Fenster und Türen, Gummidichtungen, Möbel und alle Oberflächen, die durch direkten Kontakt oder Dämpfe angegriffen werden können, zu schützen. Während der Anwendung müssen

Gummihandschuhe, eine Schutzmaske für die Atemwege und eine spezielle Schutzbrille getragen werden.

→ Vor der Anwendung von Delta Plus auf zementären Fugen mit normalem Abbinden mindestens 7 Tage warten, bei schnellem Abbinden ca. 3 Tage.

Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm		
Erscheinungsbild	Grüne Flüssigkeit	
Spezifisches Gewicht	ca. 1,1 kg/dm <sup>3</sup>	
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung	
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern	
Verpackung	Kanister 5 / 1 kg	
Verdünnungsverhältnis mit Wasser	In allen Mischverhältnissen	
Viskosität	ca. 13,2 mPa · s, Rotor 1 RPM 100	Methode nach Brookfield
pH-Wert	ca. 1	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +30 °C	
Siedepunkt	+100 °C	
Flammpunkt	+180 °C	
Hitzebedingter Zerfall	+150 °C	
Reaktion	sofort	
Wartezeit vor der Reinigung mit Wasser	ca. 5 - 10 Min.	
Verbrauch	ca. 0,1 - 0,3 kg/m <sup>2</sup>	

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung, Saugfähigkeit des Untergrunds und der verlegten Materialien.

## Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Bei Temperaturen über +5 °C lagern und verarbeiten. Frostempfindlich
- Die behandelten Flächen mit reichlich Wasser abspülen
- Einige Glasuren und Fliesen sind nicht säurebeständig; vorher Testanwendung an unauffälliger Stelle durchführen
- Während und nach der Anwendung die Räume gut lüften
- Nicht auf Marmor, Kalkstein oder Materialien, die nicht säurebeständig sind, anwenden
- Die Flasche nicht offen lassen; sofort nach der Anwendung schließen
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Anwendungstechnik: Kerakoll GmbH  
+49 (0)6026 97712-0

Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2014. Diese Informationen sind auf dem Stand von Juli 2024 (GBR Data Report – 07.24). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichtet. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.