

# Technisches Merkblatt

## Zement- und Betonschleierentferner

Umweltbundesamt Berlin

UBA Nr. 22660006  
UN Nr. 1789

**Produktbeschreibung:**

Reinigungskonzentrat aus Mineralsäuren, abgestimmten Netzmitteln und Inhibitoren.

**Anwendungsgebiete:**

Entfernt zuverlässig Zement- und Betonschleier von allen mineralischen Baustoffen. Ideal zum sog. „absäuern“ von frisch verfugten Klinker oder Sichtmauerwerk und Waschbeton. Auch geeignet zur Reinigung von Zementmischanlagen, Schalungsteilen oder Werkzeug. Zement- und Betonschleierentferner kann ebenso zur Entfernung von Chlorid- oder Sulfatausblühungen eingesetzt werden.

**Verarbeitungsinformation:**

Anwendung auf mineralischen Untergründen zur Entfernung von Betonschleier, Zementschleier und Fugenausläufern: Vor jeder Anwendung das Produkt auf seine Eignung mittels Musterfläche prüfen Verdünnung je nach Verschmutzungsgrad pur bis 1:10. Die Reinigungslösung auftragen, kurze Zeit einwirken lassen und mittels Wasserhochdruck abwaschen. Ein Auftrocknen der Reinigungsflüssigkeit am Baustoff ist unbedingt zu vermeiden. Immer von unten nach oben arbeiten. Darunter liegende Fassadenteile grundsätzlich feucht halten.  
Anwendung: Betonmaschinen und Schalungsteile.  
Frisch entfernte Schalungsteile einsprühen, einige Minuten einwirken lassen und mit Wasser nachwaschen. (Mischungsverhältnis: 1:5 oder pur) Betonmischer und Pumpeneinrichtungen mit einer Lösung im Mischungsverhältnis 1:5 einsprühen, ca 10 min. einwirken lassen und mit Wasserhochdruck abwaschen. Neutralisation mit Cleanway Blau Notwendig **Eloxierte Teile, Aluminium, Zink, Buntmetalle und säureempfindliche Natur- und Kunststeine abdecken!**  
**Örtliche Abwasserbestimmungen beachten!**

**Technische Daten:**

Inhaltsstoffe:	Mineralsäuren, Inhibitoren, nichtionogene Netzmittel und Farbstoffe.
Löslichkeit:	In jedem Verhältnis mit Wasser mischbar
Dichte:	1,09g/ml
pH-Wert:	pur 1,7
Aussehen:	Die Rohstoffe des Produktes weisen von Fall zu Fall Farbunterschiede auf, was jedoch nicht die Qualität des Produktes verändert.

- Schutzmaßnahmen:** ätzend! Säureempfindliche Teile wie Glas, Alu, Eloxal und Kupfer abdecken bzw. abkleben. Schutzkleidung (Ölzeug), Schutzbrille /empf. Gesichtsschutz) und -handschuhe tragen. Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- Lagerung:** festverschlossen im Originalgebinde in einem gut belüfteten Raum, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Keine Begrenzung der Lagerfähigkeit. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Untergrund:** Alle säurebeständigen Untergründe
- Verbrauch:** ca. 50 - 300 gr./qm genaue Verbrauchsmenge über Musterfläche ermitteln.

**Einsatzgebiete:**

Granit Marmor (rauh matt) Porphy Schiefer Quarzith Basalt Pflastersteine Naturstein Kalkstein(rauh matt) Kalksandstein Quarzsandstein Cotto Klinker Ziegel Terrazzo Fliesen Keramik Feinstein(rauh matt) Steinzeug Mosaik Glasmosaik Gartenmauer Steinmauer Stützmauer Granitmauer Mauerverkleidung Fensterbänke Mauerabdeckung Marmorfassaden(rauh matt) Granitfassaden Klinkerfassaden Küchenarb SilikonfugenDach Dächer Ziegeldach Betonsteindach Plastik Kunststoffe eitsplatten Duschwände Wellnessbereiche Brunnen Grabsteine Marterl Pestsäulen Beton Betonsteine Betonsteinpflaster Sichtbeton Betonfassaden Ortbeton Magerbeton Gasbeton Eternit Ytong Stampfbeton Bitumen Bitumenterrazzo Estrich Magnesithestrich Pandomo Betonböden Besenstrichbeton Monolithböden Betonsteinmauer

Weitere Hinweise zu unseren Produkten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen korrekten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind von Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.