

# Technisches Merkblatt – NPR Zementschleier-Entferner

(Reinigungskonzentrat, entfernt Zementschleier und Ausblühungen auf Klinker, Beton, Natur- und Kunststeinen.)

## Eigenschaften:

**NPR Zementschleier-Entferner** ist ein Reinigungskonzentrat mit großer Reinigungskraft.

## Einsatzgebiet:

**NPR Zementschleier-Entferner** löst und entfernt rasch Zementschleier, Kalkablagerungen und Ausblühungen usw. auf allen säureunempfindlichen Natur- und Kunststein-Oberflächen sowie rauen Betonwerkstein im Innen- und Außenbereich. (Klinker, Beton, Waschbeton, Sandsteinen, Tonplatten, Natur- und Kunststeinen.)

	bedingt einsetzbar*
<b>Arena – Sandstein</b>	
<b>Vulcano – Basalt</b>	X
<b>Vulcan – Basalt (Basanit)</b>	X
<b>Pluton – Granit</b>	✓
<b>Pietra Silverado – Gneis</b>	X
<b>Calcit – Travertin</b>	X
<b>Magenta – Porphy</b>	✓
<b>Silicio – Quarzit</b>	✓
<b>Polar – Marmor</b>	X
<b>Feinsteinzeugfliesen</b>	X
<b>Keramikfliesen</b>	X

**X** nicht geeignet

**✓** geeignet - Vor der Anwendung unbedingt den Reiniger an einer kleinen Versuchsfläche testen!

\* Vor der Anwendung unbedingt den Reiniger an einer kleinen Versuchsfläche testen!

## Achtung:

**NPR Zementschleier-Entferner** darf nicht auf Marmor, Emaille und glasierte, polierte oder fein geschliffene Steinflächen verwendet werden.

**NPR Zementschleier-Entferner** darf nicht auf Metalle, Alu, Lacke und säureempfindliche Oberflächen gebracht werden.

## Einwirkzeit:

Die Einwirkzeit beträgt in der Regel ca. 10 bis 15 Minuten.

## Untergrund:

Eine eventuell vorhandene Fußbodenheizung ist rechtzeitig abzuschalten. Der zu reinigende Belag muss naturkalt sein. Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung und Verbrauch zu prüfen. Die verschmutzten Flächen mit kaltem Wasser vornässen.

## Verarbeitungstemperatur:

Die optimale Außentemperatur liegt bei ca. + 20° C.

Direkte Sonneneinstrahlung und ein Aussetzen der direkte Zugluft sollte vermieden werden.

## Anwendung:

**Es wird empfohlen, vor der Ausführung eine Versuchsfläche anzulegen um den Mengenverbrauch zu ermit-**

**teln und um die Wirkung des Produkts zu testen.**

**NPR Zementschleier-Entferner** mit einer Malerquaste (Bürste) satt auftragen. ca. 10 - 15 Minuten einwirken lassen, dann mit kaltem Wasser und einer Bürste die Fläche abwaschen. Alternativ kann die Fläche auch mit einem Hochdruckreiniger und kaltem Wasser abgewaschen werden.

## Wichtig:

**NPR Zementschleier-Entferner** lässt sich mit kaltem Wasser verdünnen, sollte aber bei starken Verschmutzungen unverdünnt angewandt werden.

Vor der Reinigung mit **NPR Zementschleier-Entferner** müssen eloxierte Teile, Alu, Zinn, Kupfer, Metalle und Glas, Lacke, Marmor und glasierte, polierte Steine abgedeckt werden.

## Bitte Beachten:

Nicht betroffene Flächen, Wände, Glas, Metalle, Einrichtungsgegenstände usw. sind zu schützen. Zementäres Fugenmaterial ausreichend abbinden lassen, um eine Beschädigung der Fuge zu vermeiden. Für kunstharzgebundenen Fugenmörtel ist **NPR Zementschleier-Entferner** ungeeignet.

## Reinigen der Arbeitsgeräte:

Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser gereinigt werden.

# Technisches Merkblatt – NPR Zementschleier-Entferner

(Reinigungskonzentrat, entfernt Zementschleier und Ausblühungen auf Klinker, Beton, Natur- und Kunststeinen.)

## Ergiebigkeit:

Je nach Material und der Oberflächenbeschaffenheit ca. 4 m<sup>2</sup> je Liter

## Pflegeempfehlung:

Findet eine Schutzbehandlung nach der Reinigung statt, sollte damit mindestens 1 bis 2 Tage gewartet werden, damit die Feuchtigkeit der Reinigung ausgetrocknet ist (Restfeuchtigkeit 2 bis 4 %)

## Sicherheit:

### Achtung:

**NPR Zementschleier-Entferner** wirkt reizend! Bei Berührung mit Haut oder Augen, betroffene Stellen mit reichlich Wasser ab- bzw. ausspülen!

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen muss für eine ausreichende Durchlüftung gesorgt werden. Genuss- und Lebensmittel sind vor den Arbeiten zu entfernen. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt aufsuchen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort einen Arzt zuziehen.

## Umweltschutz

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## Enthält:

Salzsäure

Gefahrenklasse:	reizend
PH - Wert:	pur 2
Lagerfähigkeit:	frostbeständig
Verbrauch:	ca. 250 g / qm
Flammpunkt:	100° C
Form:	flüssig
Farbe:	rot



UN 1789

### Gefahrenhinweise:

- H335:** Kann die Atemwege reizen.  
**H319:** Verursacht schwere Augenreizung.  
**H315:** Verursacht Hautreizungen.

### Sicherheitsratschläge:

- P280** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
**P301+P330** BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
**+P331**  
**P303+P361** BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):  
**+P353** Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
**P305+P351** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
**+P338**  
**P332+P313** Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
**P310** Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

### Vor Verarbeitung – Technisches Merkblatt und Sicherheits-Datenblatt beachten!

Falls kein Datenblatt vorhanden ist, können Sie dieses auf unserer Internetseite unter [www.natursteinpark-ruhr.de/download](http://www.natursteinpark-ruhr.de/download) herunterladen.

### Wir empfehlen grundsätzlich das Tragen einer entsprechenden Schutzausrüstung/-Kleidung.

**Lagerung:** frostbeständig, **Lagerfähigkeit:** ca. 24 Monate

## Inhaltsstoffe

nichtionische Tenside < 5%, Duftstoffe

## Ergänzenderweise:

**Sicherheitsdatenblatt beachten!**