



# TECHNISCHES MERKBLATT

## Beton Ausblühtferner - Konzentrat -

QM - Nr.: R & P 014 - 0404

### Produktbeschreibung:

**Beton Ausblühtferner** ist ein umweltfreundliches Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Ausblühungen und Zementschleiern auf Betonuntergründen und mineralischen Oberflächen.

### Anwendung/ Wirkung:

**BETON AUSBLÜHTFERNER** ist, angepasst verdünnt, ein hochwirksames Reinigungsmittel, das mit besonderer „Tiefenwirkung“ Verunreinigungen, speziell Zementschleier / Kalkausblühungen unterwandert und diese in den meisten Fällen ohne zusätzliches Schrubben vom Untergrund löst. Behandelte Oberflächen werden zusätzlich gegen zukünftigen Grünbewuchs desinfiziert.

### Zugabe-/Verbrauchsmenge:

**60 - 100 g/m<sup>2</sup> (Konzentrat)** je nach Verschmutzungsgrad und Saugfähigkeit der Untergründe.

### Verarbeitung:

**BETON AUSBLÜHTFERNER** wird je nach Verschmutzungsgrad konzentriert, **in den meisten Fällen bis 1:5 mit Wasser verdünnt** angewendet. Die zu behandelnden Flächen sind mit Wasser vorzunässen, danach ist die Reinigungslösung kurzfristig gleichmäßig aufzutragen, nach **kurzer Einwirkzeit** von 5-10 Minuten (bis keine Schaumbildung mehr feststellbar ist) mit reichlich Wasser nachspülen (**Selbstreinigungseffekt**). Bei intensiven, älteren Kalkschleiern oder hartnäckigem Schmutzbefall ist evtl. ein zweiter Reinigungsvorgang in gleicher Art, evtl. mit höher konzentrierter Anwendung, etwas schrubben und verlängerter Einwirkzeit erforderlich.

**BETON AUSBLÜHTFERNER** nicht bei geschliffenen Betonoberflächen, bzw. kalksteinhaltigen Produkten (z.B. Marmor...) einsetzen. **Säureempfindliche Gegenstände (Chrom, Kupfer, Aluminium...) sind vor Anwendung zu schützen.** Vorversuche an nicht sichtbarer Stelle werden empfohlen.

### Lieferform:

Kunststoffkannen, -flaschen

### Chemisch-physikalische Kennwerte:

Aussehen	transparent rötlich
Lieferzustand	Flüssig
pH-Wert	1,0 +/- 1,0
Dichte	1,09 +/- 0,03 g/cm <sup>3</sup>

Lagerung: mind. 1 Jahr - vor Frost, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen, Lager- und Transportvorschriften einhalten.

Inhaltstoffe gemäß EG-Empfehlungen > 85 % biologisch abbaubar, enthält < 5 % nicht-ionische, biologisch abbaubare Tenside, > 15 % anorganische und organische Säuren.

### Sicherheitsvorschriften:

**Beton Ausblühtferner** ist gemäß GefStoffV eingestuft als **(Xi)** reizend. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Vor der Anwendung aktuelles Sicherheitsdatenblatt beachten. Die beim Umgang mit reaktiven Chemikalien üblichen Sicherheitsregeln sind zu beachten. Arbeitsschutzrichtlinien berücksichtigen. UBA-Nr. 16030022

### Hinweise:

Haftung erfolgt nur für die gleichbleibende Qualität des Produktes, da die Verarbeitung im Beton außerhalb unseres Einflussbereiches liegt. Unsere Empfehlungen sind lediglich Richtwerte, eigene Vorversuche nach aktuellen DIN-Richtlinien sind erforderlich, bzw. gemeinsam mit unserer Anwendungstechnik möglich. Ausführliche Hinweise zum persönlichen Schutz sowie zu Maßnahmen bei Unfällen sind unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Wegen stetiger Weiterentwicklung und zahlreicher Einsatzmöglichkeiten sind unsere Angaben unverbindlich. Eine Haftung kann hieraus nicht übernommen werden.

Stand: 04/2009

### Technische Information

AHE Verbundsteine Betonwaren GmbH & Co. KG

Zu den Kiesteichen – D-31737 Rinteln

Tel.: 00 49/57 51 - 96 20 0 Fax: 00 49/57 51 - 96 20 90

[www.ahe-betonwaren.de](http://www.ahe-betonwaren.de) und [info@ahe-betonwaren.de](mailto:info@ahe-betonwaren.de)