

---

## Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® Rostentferner Marmor ist ein anwendungsfertiges, wässriges, leicht alkalisches Reinigungsmittel. Umgesetzter Rost kann leicht mit klarem Wasser entfernt werden.
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Rostentferner Marmor ist bestens geeignet zur Entfernung von oberflächlichen Rostverfärbungen auf säureempfindlichem Natur-, Kunst- oder Betonwerkstein, die durch eisenhaltige Substanzen oder Gegenstände (Dünger, Werkzeuge, Eisenteile usw.) erzeugt wurden. AKEMI® Rostentferner Marmor ist ideal für bereits verlegte oder verlegefertige, polierte Marmor- oder Kalksteinflächen.
- Gebrauchsanweisung:**
1. Die optimale Anwendungstemperatur beträgt 15 – 25°C.
  2. Produkt unverdünnt und satt auf die betroffene trockene Oberfläche auftragen.
  3. 5 – 10 Minuten einwirken lassen.
  4. Den Reinigungsvorgang eventuell mit Pinsel oder Bürste mechanisch unterstützen.
  5. Gründlich mit klarem Wasser nachspülen.
  6. Bei stärkerem Rostbefall Reinigungsvorgang wiederholen.
  7. Es empfiehlt sich, den Stein nach einer erfolgreichen Behandlung wahlweise mit AKEMI® Steinimprägnierung oder AKEMI® Anti-Fleck Produkten zu schützen, um dem Eindringen von wässrigen Medien und damit einem erneuten Rosten zusätzlich entgegen zu wirken.
- Besondere Hinweise:**
- Vor Beginn der Behandlung stets Musterfläche anlegen, um Reinigungskraft und Aussehen (Farbveränderung) der behandelten Fläche beurteilen zu können.
  - Gesteinsimmanente Roststellen können nicht entfernt werden.
  - Produkt nicht eintrocknen lassen. Ansonsten mit viel Wasser und AKEMI® Steinreiniger die Oberfläche reinigen.
  - Nicht länger als 10 Minuten einwirken lassen (Fleckenbildung möglich).
  - Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Einwirkzeit.
  - Die anfänglich eintretende Violettärbung verschwindet nach einiger Zeit wieder (ca. 1 – 2 Tage).
  - Permanente Violettärbungen durch AKEMI® Rostentferner Marmor lassen sich mit einer 5%-igen Wasserstoffperoxid-Lösung entfernen.
  - Bei Anwendung im Innenbereich gut lüften.
  - AKEMI® Rostentferner Marmor nicht direkt mit Pflanzen in Berührung bringen, ansonsten sofort mit Wasser spülen. Das Produkt nicht in Pflanzungen gelangen lassen.
  - Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren.
- Technische Daten:**
- |          |                            |
|----------|----------------------------|
| Farbe:   | klar, leicht violett       |
| Dichte:  | ca. 1,10 g/cm <sup>3</sup> |
| pH-Wert: | ca. 9                      |
- Lagerung:** Bei trockener und kühler Lagerung (5-25°C) im ungeöffneten Originalgebilde mindestens 12 Monate ab Herstellung.
- Sicherheitshinweise:** Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.

TMB 02.20

**Technisches Merkblatt**

Seite 2 von 2

**Zur Beachtung:**

Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters.

---

TMB 02.20