

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 1

- Charakteristik:** AKEMI® Rostentferner-Paste ist ein gel-artiges Reinigungsmittel auf Basis anorganischer Säuren mit nichtionischen Tensiden und Rostinhibitoren. Das Produkt ist frei von Salzsäure. Die enthaltenen Tenside sind nach geltenden Rechtsvorschriften für grenzflächenaktive Stoffe biologisch abbaubar.
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Rostentferner-Paste ist ebenso geeignet zur Entfernung von steinimmanenten wie auch oberflächlichen Rostverfärbungen bei säurefesten Natur- und Kunststeinen. Rostbildende Einlagerungen in Natursteinen (Granit, Gneis) werden ummantelt und somit an einer erneuten Rostbildung gehindert. Durch seine gel-artige Konsistenz ist die Rostentferner-Paste ideal für senkrechte Flächen wie Fassaden und Wandverkleidungen geeignet. Für Bodenbeläge empfiehlt sich der Einsatz von [AKEMI® Rostentferner](#) in flüssiger Form.
- Gebrauchsanweisung:**
1. Unverdünnt mit einem festen Pinsel oder einer Spachtel auf den absolut trockenen Stein auftragen. Zur Vermeidung von erneuter Rostbildung in unbehandelten Bereichen und von Farbunterschieden die ganze Fläche des Steines behandeln.
 2. Je nach Erfordernis bis zu 24 Stunden einwirken lassen.
 3. Abtrocknen der behandelnden Fläche vermeiden; empfehlenswert ist das Abdecken mit einer Kunststoffolie.
 4. Gründlich mit Wasser spülen, bis alle Reste der Rostentferner-Paste entfernt sind.
 5. Bei sehr starkem Rostbefall Vorgang auf trockenem Stein wiederholen.
 6. Es empfiehlt sich, den Stein nach einer erfolgreichen Behandlung wahlweise mit [AKEMI® Steinimprägnierung](#) oder [AKEMI® Anti-Fleck](#) zu schützen, um dem Eindringen von wässrigen Medien und damit einem erneuten Rosten zusätzlich entgegenzuwirken.
- Besondere Hinweise:**
- Rostentferner-Paste greift kalkgebundenen Stein an und darf keinesfalls auf poliertem Marmor, Kalkstein und Terrazzo sowie Eloxal und Email angewendet werden. Im Zweifelsfall einen Versuch an einer unauffälligen Stelle durchführen.
 - Rostentferner-Paste nicht direkt mit Pflanzen in Berührung bringen, ansonsten sofort mit Wasser spülen. Konzentrierte und verdünnte Lösungen dürfen nicht in Pflanzungen gelangen.
 - Bei manchen Steinen kann es bei besonders langer Einwirkung durch die Rostentferner-Paste zu einer leichten Verdunkelung kommen. Diese verschwindet in der Regel nach mehrmaligem intensiven Abwaschen mit viel Wasser, dem etwas [AKEMI® Steinreiniger](#) beigegeben wird.
 - Das Produkt ist beim Umweltbundesamt unter der Nr. 1257 0023 registriert.
 - Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren.
- Sicherheitshinweise:** siehe EG Sicherheitsdatenblatt
- Technische Daten:**
- | | |
|-----------------|--|
| Verbrauch: | ca. 0,25 – 0,5 m ² /Liter |
| Farbe: | milchig gelb |
| Dichte: | ca. 1,27 g/cm ³ |
| pH-Wert: | < 1 |
| Lagerfähigkeit: | ca. 3 Jahre im gut verschlossenen Originalgebilde bei kühler und frostfreier Lagerung. |
- Zur Beachtung:** Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen, kann aus dem Inhalt dieses Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden.

TMB 05.03