

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 1

- Charakteristik:** AKEMI® Rostentferner ist ein intensives 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 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. AKEMI® Rostentferner ist ideal für Bodenbeläge. Für senkrechte Flächen wie Fassaden und Wandverkleidungen empfiehlt sich der Einsatz von AKEMI® Rostentferner-Paste in gelartiger Form.
- Gebrauchsanweisung:**
1. Unverdünnt mit einem festen Pinsel 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 des Rostentferners 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 greift kalkgebundenen Stein an und darf keinesfalls auf poliertem Marmor, Kalkstein und Terrazzo sowie auf Eloxal und Email angewendet werden. Im Zweifelsfall einen Versuch an einer unauffälligen Stelle durchführen.
 - Vor Beginn der Arbeiten empfiehlt es sich, eine Musterfläche anzulegen, um Reinigungskraft und Aussehen des behandelten Objektes zu beurteilen sowie den Materialverbrauch hinreichend genau zu bestimmen.
 - Rostentferner 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 den Rostentferner zu einer leichten Verdunkelung kommen. Diese verschwindet in der Regel nach mehrmaligem intensiven Abwaschen mit viel Wasser, dem etwas AKEMI® Steinreiniger beigegeben wird.
 - Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren.
- Sicherheitshinweise:** siehe EG Sicherheitsdatenblatt
- Technische Daten:**
- | | |
|-----------------|---|
| Verbrauch: | ca. 10-20 m ² /Liter (unverdünnt) |
| Farbe: | gelblich |
| Dichte: | ca. 1,20 g/cm ³ |
| pH-Wert: | < 1 |
| Lagerfähigkeit: | 2 Jahre im gut verschlossenen Originalgebilde bei kühl- und frostfreier Lagerung. |
- Zur Beachtung:** Vorstehende Angaben wurden nach dem aktuellen 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 Modells.

TMB 09.13