

Benutzerhandbuch

Alganet®

Algentferner für Steinböden außen: Moos und Flechten entfernen,
Steinflächen außen reinigen und Beläge gründlich lösen.



Technische Daten:

- Physikalischer Zustand: weißes Pulver
- Dichte und / oder relative Dichte 0,8-0,9 kg / l
- pH-Wert: 10 (10%ig)
- Flammpunkt (ASTM): nicht brennbar
- Löslichkeit in Wasser: teilweise
- Geruch: Charakteristisch

Beschreibung:

Hochwirksamer Pulverreiniger zur Entfernung von Algen, Moos und Flechten auf Außenböden aus Feinsteinzeug, Naturstein, Terrakotta und Beton. Ideal für Naturstein- und Steinflächen im Außenbereich, die Witterungseinflüssen und biologischen Verschmutzungen ausgesetzt sind.

Anwendungsgebiete:

Geeignet für die Reinigung von Steinoberflächen und Bauteilen im Außenbereich, darunter:

- Feinsteinzeug
- Keramik
- Terrakotta
- Marmor
- Naturstein
- Klinker
- zementgebundene Bauteile und Agglomerate

Kann auch auf PVC-Markisen, Planen sowie anderen Kunststoffen im Außenbereich verwendet werden.

Leistungen:

ALGANET® wurde speziell zur Entfernung von dunklen Verfärbungen und biologisch bedingten Verschmutzungen entwickelt, die verursacht werden durch:

- Algen
- Moos
- Flechten
- pflanzliche Rückstände
- Tierkot und Urin

Das Produkt:

- wirkt in Kombination mit der mechanischen Reinigungswirkung des Schrubben
- kann auch auf bereits behandelten Oberflächen angewendet werden
- bietet eine tiefere und länger anhaltende Wirkung als Natriumhypochlorit
- ist auch bei niedrigen Temperaturen wirksam
- kann mehrfach angewendet werden, ohne die Materialien zu beschädigen
- ist nach dem Trocknen nicht mehr schädlich für die Vegetation

Gebrauchsanweisung:

Produktvorbereitung

Zur Herstellung der Reinigungslösung 800 g ALGANET® in 10 Liter Wasser in einem sauberen Kunststoffbehälter auflösen und gründlich mischen, bis sich das Pulver vollständig und gleichmäßig verteilt hat. Die fertige Lösung sollte innerhalb von 3–4 Stunden nach der Zubereitung verwendet werden.

Grundreinigung von Oberflächen mit biologischen Ablagerungen

Die ALGANET®-Lösung mit einem Pinsel, Schwamm, weichen Tuch oder Besen gleichmäßig auf die zu behandelnde Oberfläche auftragen. Anschließend die Fläche mit harten Bürsten oder braunen Reinigungspads bearbeiten, damit das Produkt in die Poren des Materials eindringen und wirksam gegen Algen, Moos und organische Verschmutzungen wirken kann. Das Produkt bis zur vollständigen Trocknung einwirken lassen. Die empfohlene Kontaktzeit beträgt etwa 24 Stunden. Danach gründlich mit reichlich Wasser oder einem Hochdruckreiniger abspülen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen kann die Behandlung wiederholt werden.

Grundreinigung stark verschmutzter Oberflächen mit Flechtenbefall

Bei besonders hartnäckigen biologischen Ablagerungen, insbesondere bei tief verwurzelten Flechten, die ALGANET®-Lösung wie beschrieben auftragen, gleichmäßig verteilen und mit harten Bürsten oder braunen Reinigungspads einarbeiten. Bis zur vollständigen Trocknung einwirken lassen und eine Kontaktzeit von etwa 24 Stunden einhalten. Während des Abspülens muss bei stark verschmutzten Flächen die mechanische Reinigung mit harten Bürsten oder Pads fortgesetzt werden, um gelöste Schmutzrückstände leichter zu entfernen. Anschließend die Oberfläche mit reichlich Wasser oder einem Hochdruckreiniger vollständig reinigen. Die Behandlung kann auf der

gesamten Fläche wiederholt oder gezielt auf besonders stark belasteten Bereichen angewendet werden.

Ertrag:

Mit 800 g ALGANET® lassen sich etwa 10 Liter Reinigungslösung herstellen. Der Produktverbrauch hängt von der Saugfähigkeit des Materials, dem Grad der biologischen Verunreinigung, der Oberflächenrauheit und der Art der Anwendung ab. Je poröser der Untergrund und je stärker die Verschmutzung, desto mehr Lösung wird benötigt, um ein wirksames Reinigungsergebnis zu erzielen.

- Stark saugende Materialien wie Terrakotta, Betonpflaster oder roher Beton bei großflächiger oder tief sitzender biologischer Verschmutzung: Richtwert 35–45 m² mit 10 Litern Lösung.
- Mäßig saugende Materialien wie unbehandelter Naturstein oder zementgebundene Agglomerate mit sichtbarer biologischer Verunreinigung: Richtwert 45–60 m².
- Wenig oder nicht saugende Materialien wie Feinsteinzeug oder Klinker, auch bei biologisch bedingten Dunkelfärbungen: Richtwert 60–70 m².

Hinweis zur Ergiebigkeit

Die angegebenen Werte dienen lediglich als Richtwerte. Die tatsächliche Ergiebigkeit kann je nach Materialporosität, Grad der biologischen Verunreinigung, Zustand der Oberfläche, Anwendungsweise und Anzahl der erforderlichen Behandlungen variieren. Bei besonders stark belasteten Oberflächen kann ein höherer Verbrauch der Lösung sowie eine Wiederholung der Behandlung, auch punktuell, erforderlich sein.

Vorsichtsmassnahmen:

- Bei der Anwendung von ALGANET® sollten vor oder während des Abspülens keine sauren Lösungen verwendet werden, da diese die Wirksamkeit des Produkts beeinträchtigen können.
- Während der Anwendung im flüssigen Zustand sollte direkter Kontakt mit Holz, Metallen, Textilien, Bodenflächen und Vegetation vermieden werden, da vorübergehende Veränderungen auftreten können.
- Bei empfindlichen oder besonders sensiblen Oberflächen empfiehlt es sich, vorab einen Test an einer unauffälligen Stelle durchzuführen, um die Verträglichkeit der Behandlung mit dem Material zu prüfen.
- Bei stark verwurzelten Flechten kann das Produkt mehrfach aufgetragen und eingearbeitet werden, ohne die Integrität von Steinmaterialien zu beeinträchtigen. Dadurch lässt sich die biologische Verunreinigung schrittweise reduzieren.
- Nach vollständiger Trocknung ist das Produkt nicht mehr schädlich für die Vegetation. Daher kann die abschließende Spülung auch auf Außenflächen in der Nähe von Grünanlagen erfolgen.

Warnhinweise:

WARNHINWEISE: GEFAHR

Gefahrenhinweise: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.- Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.- Kann die Atemwege reizen.- Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.- Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

Sicherheitshinweise: Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen. - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. - Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt / . . . anrufen. - Nach Gebrauch . . . gründlich waschen. - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Enthält: Natriummetasilikatpentahydrat, Natriumdichlorisocyanuratdihydrat, Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalze.

Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004:

Weißmacher auf Chlorbasis > 30%, Phosphate zwischen 5 und 15%, anionische Tenside weniger als 5%.

UFI: 3W40-S0UQ-H00S-CM1C

Rev7-Ver260122

Anmerkungen:

Unsere Empfehlungen basieren auf aktuellen Forschungserkenntnissen und sollen den Käufer-Nutzer bestmöglich informieren. Diese Angaben erfordern jedoch Voruntersuchungen und Tests zu den Einsatzgebieten, zu den vorhandenen Werkstoffarten und zu den unterschiedlichen Einsatzbedingungen. Über die Eignung und den Einsatzbereich entscheidet der Anwender selbstständig. MARBEC Srl übernimmt keine Verantwortung für die falsche Verwendung seiner Produkte. Rev7-Ver260122

Lagerung:

Lagern Sie an einem gut belüfteten, trockenen Ort in gut verschlossenen Behältern und setzen Sie längere Zeit nicht dem Sonnenlicht aus. Vermeiden Sie immer Temperaturen > 40°C. Das gelagerte Produkt hat eine Nutzungsdauer von 5 Jahren. Das Produkt kann mit der Zeit aushärten, ohne seine Wirksamkeit zu beeinträchtigen.

Verpackung:

- 800-g-Kunststoffdose - Kartons mit 6 Stück
- 4-kg-Kunststoffeimer - Kartons mit 4 Stück

