



# Algizid

## Algensanierlösung

### Produktbeschreibung

#### Zusammensetzung

Algizid ist eine aus Wasser und Bioziden zusammengesetzte, verarbeitungsfertige Sanierlösung zur Passivierung von Keimen.

#### Lagerung

Kühl und frostfrei (+5 °C bis +25 °C) im ungeöffneten Originalgebinde 18 Monate lagerfähig. Anbruchgebinde dicht verschließen. Vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmeeinwirkung schützen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

#### Qualität

Das Produkt unterliegt der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Außen einsetzbar
- Gebrauchsfertig
- Wässriges Biozidgemisch
- Gutes Eindringvermögen

- Zerstört Mikroorganismen
- Diffusionsoffen
- Verarbeitung von Hand
- Biologisch abbaubar
- Farblos

### Anwendungsbereich

Zur Passivierung von Keimen und Flächen, die mit Algen und Pilzen befallen sind. Algizid kann auch vorbeugend unter Anstrichen eingesetzt werden.

Anwendung im Außenbereich auf

- Beton
- Klinker
- Kalksandstein-Mauerwerk
- Mineralischen Oberputzen
- Organischen Oberputzen
- Mit mineralischen und organischen Anstrichen versehenen Oberputzen

**Ausführung**

**Untergrund und Vorbehandlung**

Untergrund	Vorbehandlung
Grobe Verschmutzungen	Mechanisch durch Abbürsten entfernen

**Vorarbeiten**

Nicht zu behandelnde Flächen wie Fenster, Fensterbänke und Türen sowie Holz, Glas, Metall, Klinker oder Bodenbeläge abdecken bzw. wasserfest abkleben. Merkblatt „Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade beachten. Auch Pflanzen und Erdreich müssen mit Folie abgedeckt werden.

Anhaftende Verunreinigungen sowie Ausblühungen, Algen, Pilze oder Flechten sind durch geeignete Reinigungsverfahren, wie z. B. Hochdruckreiniger, zu entfernen. Nach der Reinigung den Untergrund gut trocknen lassen, damit die volle Saugfähigkeit für ein tiefes Eindringen des Wirkstoffes der nachfolgenden Beschichtung zur Verfügung steht.

**Verarbeitung**

<b>Hinweis</b>	Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.
----------------	---

Kanister vor Gebrauch gut schütteln. Algizid gleichmäßig und unverdünnt im Tränkungsverfahren durch Streichen oder Fluten auf die zu behandelnde Fläche auftragen. Nach einer Einwirkzeit von mindestens 24 Stunden sind die vorhandenen Keime abgetötet. Bei sehr starkem Befall ist eventuell eine zweite Behandlung erforderlich.

Nach der letzten Behandlung mit Algizid die behandelte Fläche gut trocknen lassen und anschließend mit folgenden Produkten überstreichen:

- Autol
- Fassadol oder
- Siliconharz-EG-Farbe

Stark saugende, an der Oberfläche abgewitterte Altputze, schwach kreidende oder mineralische Anstriche, die noch sehr gut am Untergrund haften, mit Grundol satt tränkend vorstreichen/verfestigen.

Erhebliche Farbtonabweichungen des Untergrunds vom gewünschten Farbton oder deckende Renovieranstriche erfordern eine vorherige Grundierung mit Grundol und mindestens einen zweimaligen Anstrich.

Algizid kann vorbeugend, auch ohne Nachreinigung, unter allen Anstrichen eingesetzt werden.

**Verarbeitungstemperatur/-klima**

Material-, Untergrund-, und Lufttemperatur dürfen bei der Verarbeitung und während der Einwirkzeit +5 °C nicht unterschreiten.

**Reinigung**

Alle Arbeitsgeräte nach Beendigung der Arbeit mit Wasser reinigen.

<b>Hinweis</b>	Algizid ist verarbeitungsfertig eingestellt. Je nach Untergrund kann ein mehrmaliges Auftragen notwendig werden.
----------------	--

<b>Hinweis</b>	Mit den beschriebenen Beschichtungsaufbauten wird eine vorbeugende und verzögernde Wirkung erreicht. Eine Gewährleistung für das Ausbleiben von Algen- und/oder Schimmelpilzbefall kann jedoch nicht übernommen werden.
----------------	---

<b>Hinweis</b>	Sollte eine, dem jeweiligen Untergrund angepasste, Hochdruckreinigung nach dem Auftrag von Algizid notwendig sein, ist das Schmutz- bzw. Reinigungswasser nach den bestehenden Richtlinien aufzufangen und separat zu entsorgen. Geltende gesetzliche und behördliche Vorschriften sind zu beachten. Die Inhaltsstoffe von Algizid sind in Abwasserreinigungsanlagen biologisch abbaubar.
----------------	--

<b>Hinweis</b>	Für die nachfolgende Anstrichausführung sind die Angaben der DIN 18363, VOB Teil C grundsätzlich zu beachten.
----------------	---

### Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	Wert
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,0
Viskosität	–	Dünnflüssig
pH-Wert	–	Ca. 5

Die technischen Daten wurden nach den jeweils gültigen Prüfnormen ermittelt. Abweichungen davon sind unter Baustellenbedingungen möglich.

### Materialbedarf und Verbrauch

Untergrund	Verbrauch l/m <sup>2</sup>	Ergiebigkeit m <sup>2</sup> /Eimer
Geringfügige Veralgung	0,2	50,0
Starke Veralgung	0,4	25,0

Alle Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Untergrund abweichen. Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

### Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Algizid	10 l	60 Eimer/Palette	00045556	4003950024825


**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter siehe

[pd.knauf.de](http://pd.knauf.de)


Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB

[www.ausschreibungscenter.de](http://www.ausschreibungscenter.de)


Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.

[Knauf Infothek](#)
**Knauf Direkt**

Technischer Auskunft-Service:

 ▶ **Tel.: 09001 31-2000 \***

 ▶ [knauf-direkt@knauf.de](mailto:knauf-direkt@knauf.de)

 ▶ [www.knauf.de](http://www.knauf.de)
**Knauf Gips KG** Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

\* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

**Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.**