

Klinker- & Stein-Reiniger

hochaktives Reinigungskonzentrat



- Anwendungsbereiche:**
- Hochaktives Reinigungsmittel zur **Entfernung von Beton- und Mörtelresten, Ausblühungen, Rost- und Kalkablagerungen** bei Fliesen und Platten, Klinker, Ziegel-, Ton- und Cotto-Platten, Kunststeinen, Granit, vielen bruchrauen Natursteinen, etc.
 - Auch für **stark verschmutzte Gartenmauern und Gehwegplatten** geeignet.
 - Ideal gegen **hartnäckige Zementschleier** und bei **betonverkrusteten Baugeräten**.
 - Zur **Bauendreinigung** und zur **intensiven Reinigung** alter Belagsflächen.
 - Einsatzbereich **innen** und **außen**
- Produkteigenschaften:**
- *Knauf Klinker- & Stein-Reiniger* ist ein **säurehaltiger Spezial-Reiniger in Konzentratform**.
 - **Löst aktiv Ablagerungen und Verschmutzungen auf**.
 - Spezielle Tensidzusätze ermöglichen **einfaches Abspülen der Verschmutzungen** (selbsttätige Reinigung).
 - Verursacht **keine Schädigung bei bituminösen Abdichtungen** oder Foliendächern.

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur:	+5°C bis +30°C
Trocknungszeit / begehbar nach:	entfällt
Verdünnung:	bis 1: 10 mit Wasser
Ergiebigkeit:	ca. 10 bis 15 m ² / l
Temperaturbeständigkeit:	entfällt
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur:	+5°C bis +30°C

Materialtechnische Daten

Materialbasis:	anorganische Säuren, unter 5% nichtionische Tenside, Korrosionsinhibitoren, Hilfsstoffe.
Dichte :	ca. 1,05 g cm ³
pH-Wert :	< 1 Konzentrat
Geruch :	parfümiert, leicht stechend
Aussehen:	klar, dünnflüssig, leicht gelblich
Lagerfähigkeit:	Mindestens 84 Monate
Lagerbedingungen:	trocken, kühl aber frostfrei in gut verschlossenem Originalgebinde
Lieferform:	1000 ml PE-Leichtflasche mit kindergesichertem Verschluss
Ident.-Nummer/ EAN-Code:	Knauf Klinker- & Stein-Reiniger 1000 ml: 6071 /4 006379 017188

Entsorgung

Produktreste:	Enthält gemäß WMRG biologisch abbaubare Tenside, hergestellt aus natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen. Produkt kann stark verdünnt dem Abwasser beigegeben werden.
---------------	---

Sicherheitstechnische Daten

EG-Grundrichtlinie 67/548: **Xi-reizend;**
 Reizt die Augen und die Haut.
 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.



GGVE/GGVS: (1L) begrenzte Menge UN1760
 UBA-Nummer: 1012 0028

Untergrund: Der Untergrund muss **gründlich vorgensäst** sein.
Knauf Klinker- & Stein-Reiniger ist für die intensive Reinigung säurebeständiger Oberflächen entwickelt worden: **Fliesen, Ziegel-, Ton- und Cottoplatten, Waschbeton, Natursteine wie Granit oder bruchrauer Kalkstein, stark verschmutzte Gartenmauern und Gehwegplatten.**
Knauf Klinker- & Stein-Reiniger darf **nicht** auf säureempfindlichen Untergründen angewandt werden. Eine Auflistung befindet sich bei den ergänzenden Hinweisen.
Bei Zweifel an der Eignung oder bei Verwendung auf anderen Belagsflächen ist die Materialverträglichkeit an einer unauffälligen Stelle zu überprüfen.

Verarbeiten: Nach dem gründlichen Vornässen des Untergrunds *Knauf Klinker- & Stein-Reiniger* mit Bürste oder Schwamm (bis 1:10 mit Wasser verdünnt) auf die zu reinigende Fläche auftragen. Nach kurzer Einwirkzeit mit reichlich Wasser abspülen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen Vorgang wiederholen, länger einwirken lassen und eventuell bürsten. Bei Anwendung von *Knauf Klinker- & Stein-Reiniger* **im Außenbereich** muss das angrenzende Erdreich vor dem Arbeitsbeginn gut gegossen werden.

- Ergänzende Hinweise:**
- Nicht anwenden auf poliertem oder feingeschliffenem Marmor, Kalkstein, Kunststein, bestimmten Fliesen (Dekore), Emaille, Eloxal, Kupfer, bronzierten Armaturen usw.
 - Säureempfindlichen Oberflächen müssen auch gegen die Einwirkung von Dämpfen geschützt werden.
 - Manche Kunststoffarten, z.B. Nylon, Polyamid etc. aber auch Edelstahl (kann bereits durch die Dämpfe gelb verfärben oder rostig werden) werden von *Knauf Klinker- und Stein-Reiniger* angegriffen.
 - Im Zweifel ist Materialverträglichkeit an unauffälliger Stelle zu testen.
 - Eine anschließende Nachbehandlung mit *Knauf Klinker- & Keramik- Öl* oder *Knauf Steinglanz* ist empfehlenswert.
 - Bei der Verwendung von *Knauf Klinker- & Stein-Reiniger* im Innenbereich ist für eine ausreichende Belüftung zu sorgen.

Raum für Notizen:

**Knauf Bauprodukte
GmbH & Co. KG**
Postfach 10
D-97343 Iphofen

Knauf-Beratungszentrale:

Technische Auskünfte: 0180 / 5 31-9000 (0,14 €/min)
 Internet: www.knauf-bauprodukte.de
 Email: info@knauf-bauprodukte.de

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unsere Beratungszentrale. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.

Iphofen, Februar 2008

