

TECHNISCHES MERKBLATT: SCHUHBÖCKS RUTSCH STOPP

INFOBLATT 2026/6 • ANTIRUTSCH-SYSTEM FÜR MINERALISCHE UNTERGRÜNDE

PRODUKTBESCHREIBUNG & WIRKUNGSWEISE

Das Produkt **Rutsch Stopp** (vormals R9-R10) ist eine innovative Spezialbehandlung zur nachträglichen Erhöhung der Trittsicherheit. Rutsch Stopp ist **keine Beschichtung**. Es entnimmt gezielt Weichteile aus der mineralischen Oberfläche, wodurch mikroskopisch kleine Vertiefungen entstehen, die im nassen Zustand wie kleine Saugnäpfe wirken.

Systematik der Rutschklassen: Rutsch Stopp bearbeitet den Untergrund immer um **eine Rutschklasse höher** (z. B. von R9 auf R10). Ein zweistufiger Übersprung (z. B. R9 auf R11) erfordert eine mehrfache, wiederholte Anwendung. Eine Bearbeitung auf R11 erfordert zudem eine sehr lange Einwirkzeit und kann zu einer starken optischen Beeinträchtigung der Oberfläche führen.

Anwendungsbereich: Funktioniert zuverlässig auf allen mineralischen Untergründen. Fugen bleiben bei der Behandlung völlig unberührt. **Achtung:** Rutsch Stopp wirkt *nicht* auf Weichgestein wie Marmor. Hierfür eignen sich andere Säuren wie z. B. verschiedene salzsäurefreie Zementschleierentferner. Bitte fragen Sie uns bei Weichgestein gezielt an.

Achtung: Optische Veränderungen & Oberflächenschutz

Glasierte Keramik oder pigmentierte Oberflächen können nach der Behandlung gräulich wirken. Das bedeutet, dass sich bei der Verarbeitung nicht nur der Rutschwert verbessert, sondern sich auch der optische Zustand verändert. Je rauer die Oberfläche wird, desto stärker verändert sich die Optik. Achten Sie zwingend auf nebenliegende Gegenstände/Oberflächen, arbeiten Sie stets kleinflächig (max. 5 m²) und sorgen Sie für eine sehr gute Durchlüftung.

Wichtiger Hinweis für Planer & Bauherren

Eine nachträgliche chemische Behandlung ist stets als **Zweit- oder Notlösung** zu betrachten. Falls bereits in der Planungsphase bekannt ist, dass eine bestimmte Rutschklasse (z. B. R10) benötigt wird, sollte direkt eine entsprechende Keramik oder ein passender Naturstein verbaut werden.

Exakte R-, B- oder C-Werte können rechtsverbindlich nur durch eine präzise Gleitwiderstandsmessung (z. B. Verdrängungsraum / Schiefe Ebene) ermittelt werden. Ist kein offizielles Zertifikat zwingend gefordert, bietet Rutsch Stopp eine hervorragende, wirtschaftliche Alternative. Nachträglich geforderte Zertifizierungen im Objektbereich können extrem kostenintensiv werden.

BESONDERER HINWEIS FÜR POLIERTE, GLATTE OBERFLÄCHEN

Auch auf polierten Oberflächen ist eine Rutschhemmung mit Rutsch Stopp machbar. Aufgrund der normativen Ölmessung auf der Schiefen Ebene (z. B. bei R9 mit 6% Gefälle), bei der auf einem Ölfilm gelaufen wird, muss die Oberfläche jedoch extrem stark aufgeraut werden. **Der Glanz bzw. die Gesamtoptik verändern sich dadurch massiv!** Bitte bedenken Sie dies unbedingt vor der Ausführung.

VERARBEITUNG VARIATION 1 (STANDARD / PUR)

Temperaturbereich: 5 – 25°C. Die Fläche vorab gründlich mit *Schuhböcks Hybrid Grips* reinigen.

Auftrag: Rutsch Stopp unverdünnt und satt auf die vollkommen trockene Fläche auftragen. Nach einer Einwirkzeit von ca. **5 – 20 Minuten** mit kaltem Leitungswasser unter Zugabe von *Hybrid Grips* mehrmals rückstandsfrei abwaschen.

Wichtig: Das Produkt während der Bearbeitung niemals antrocknen lassen! Bei Bedarf Material nachdosieren. Um Fleckenbildung zu vermeiden, strikt abschnittweise arbeiten und Überlappungen zwingend verhindern. Meist reicht ein einmaliger Auftrag aus.

Ergiebigkeit: Ca. 10 – 20 m² pro Liter (bei purer Anwendung).

VERARBEITUNG VARIATION 2 (LIGHT-VERSION)

Nach gründlicher Vorreinigung mit *Hybrid Grips* reicht es oft aus, ein Wischgerät oder einen Schwamm mit Rutsch Stopp zu benetzen und die trockene Fläche (max. 2 m²) zu bearbeiten.

Ausführung: Fortlaufend im Kreuzgang arbeiten. Nach ca. **1 Minute** Einwirkzeit die Flächen sofort gründlich mit Wasser und einem Schuss *Hybrid Grips* oder *Happy End* nachwischen (neutralisieren / "Ausschalten" der Reaktion).

Verdünnte Variante (1:1 mit Wasser): Ermöglicht eine noch sanftere Steuerung. Bei ca. 2 Minuten Bearbeitungszeit wird ein ähnliches Ergebnis erzielt. Perfekt geeignet, um eine geringere Rutschhemmung zu erzielen oder um versehentlich streifig gewordene Flächen wieder materialschonend anzugleichen.

Ergiebigkeit: Ca. 30 – 60 m² pro Liter (in verdünnter / Light-Version).

NACHBEHANDLUNG & PFLEGEEMPFEHLUNG

Je intensiver die Trittsicherheitsbehandlung durchgeführt wird, desto stärker werden die Poren des Materials geöffnet. Die Oberfläche wird dadurch naturgemäß empfindlicher gegen Verschmutzung. Wir empfehlen daher dringend:

Imprägnierung: Nach vollständiger Trocknung der behandelten Fläche sparsam *Schuhböcks Hybrid Fleckschutz* einarbeiten, um die Oberfläche wirksam gegen Verschmutzungen zu schützen.

Unterhaltsreinigung: Alternativ oder ergänzend kann die Alltagsreinigung mit *Schuhböcks Happy End* unter Zusatz des Additivs *Schuhböcks Kristall (Wischleicht)* erfolgen. Nach 2-3 Reinigungsgängen stellt sich der schützende Effekt selbstständig ein. Die Oberflächen werden unempfindlich, während die Rutschhemmung bei ordnungsgemäßer Pflege voll erhalten bleibt.

Wichtiger anwendungstechnischer Hinweis:

Die technischen Angaben zu diesem Produkt basieren auf unseren bisherigen Erkenntnissen und können sich jederzeit ändern. Zur Bestimmung der Eignung des Produktes für den gewünschten Einsatzzweck sowie zur Prüfung der Wirksamkeit und Verträglichkeit mit dem Untergrund ist es zwingend erforderlich, vor Beginn der eigentlichen Arbeiten einen **Vorversuch an einer losen Platte oder an einer unauffälligen Stelle** durchzuführen. Prüfen Sie hierbei auch, ob eventuell entstehende Dämpfe angrenzende Materialien beschädigen können. Für Großflächen- und Profiverarbeitung fordern Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt (SDB) an.

Vorstehende Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Entwicklung erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren bei der Verarbeitung vor Ort können diese Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen.

Schuhböcks Reinigungs- und Behandlungsmittel

Webseite: www.schuhbocks.de • Shop: www.profilist.de

Servicetelefon: 0049 / 89 / 489 50 976

E-Mail: service@schuhboeck.net