

# BETON STEINSCHUTZ

- neutral -

(öl- und wasserabweisend)

Farbtonneutrale Schutzimprägnierung für alle Betonoberflächen

QM-Nr. 010 - 0303

**BETON STEINSCHUTZ - neutral** - ist eine **wasser- und ölabweisende Oberflächenimprägnierung** die nahezu unsichtbar auf trocknet. Behandelte, mineralische Untergründe verhindern das **Eindringen von Grillfetten, organischen Verunreinigungen, Kaffee, Rotwein, Senf, Ketchup und vielen anderen gebrauchstüblichen Verschmutzungen**. Bildung von Grünbelag und Moos wird stark reduziert, die Verwitterungsbeständigkeit der Untergründe verbessert. Verunreinigungen sind von den Oberflächen leicht entfernbar, **Verschmutzungen sollten sofort abgereinigt werden** und nicht auf trocknend einziehen, da der Reinigungsaufwand dann umfangreicher wird und der gewünschte Schutzeffekt in seiner Beständigkeit nachlässt.

#### Einsatzgebiet:

Anwendbar auf **allen trockenen, neuen oder gereinigten, mineralischen Oberflächen unterschiedlichster Strukturen und Farbgebungen**, wie z. B. Betonpflastersteinen, -platten, -palisaden, Beton- und Mauerelementen, Treppen, Natursteinen und unbeschichteten mineralischen Fassaden.

#### Ergiebigkeit:

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes **60 – 200 g/m<sup>2</sup>**. Ein **einmaliger Auftrag auf trockene Oberflächen** ist in der Regel ausreichend und gewährleistet Beständigkeit über den Wechsel verschiedener „Jahreszeiten“. **BETON STEINSCHUTZ –neutral-** bietet eine ideale Ergänzung zu Reinigungsmaßnahmen der mineralischen Produkte im Außenbereich und damit verbundenem anschließendem Oberflächenschutz. Auch bei nachlassender Schutzwirkung kann jederzeit nachimprägniert werden, Haftung auf vorimprägnierten Flächen ist somit gewährleistet.

#### Anwendung:

**BETON STEINSCHUTZ - neutral** - wird **unverdünnt**, gleichmäßig im Streich-, Roll- oder Sprühverfahren auf **saubere, saugfähige, trockene mineralische Untergründe** aufgetragen. Vor Bearbeitung der gesamten Fläche sollten an einer unauffälligen Stelle die Aufnahmefähigkeit des Untergrundes und evtl. optische Veränderungen getestet werden. Es wird empfohlen, einmalig satt und gleichmäßig aufzutragen. Um optimale Auf trocknung von **BETON STEINSCHUTZ - neutral** - zu erreichen, sollten sowohl **Belags- als auch Außentemperatur** zwischen **+ 10 Grad C und + 30 Grad C** liegen. Die behandelte Fläche ist **bis zur vollständigen Trocknung (ca. 2 – 4 Stunden) vor Regen oder sonstigen Nässeeinwirkungen zu schützen**, die Flächen sollten bis dahin nicht unnötig betreten oder befahren werden.

#### Chemisch-physikalische Kennwerte:

Basis:	wässrige Fluorcopolymerlösung
Lieferzustand:	flüssig
Aussehen/Geruch:	gelbbraun trübe / herb-säuerlich
Dichte:	1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 Grad C)
ph-Wert:	6,0 – 8,0
Verarbeitbarkeit:	ab + 5 Grad C
Lagerstabilität:	mindestens 12 Monate, frostfrei und vor direkter Sonneneinwirkung geschützt lagern

#### Verpackungsart:

1 kg Flaschen, 5-, 10- und 30 kg-Kanister, größere Gebinde auf Anfrage

#### Achtung:

**BETON STEINSCHUTZ - neutral** - darf nur auf trockene, saugfähige Untergründe aufgetragen werden, bei farbigen Betonoberflächen empfehlen sich in jedem Fall Vorversuche, ob farbliche Veränderungen festzustellen sind.

#### Hinweise:

**BETON STEINSCHUTZ - neutral** - ist in dicht geschlossenen Gebinden mind. 1 Jahr lagerfähig. Die Lagerung sollte nicht unter + 5 Grad C erfolgen. Werkzeuge und Geräte nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen. Produkt nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Restmengen bzw. Restgebindeeinheiten sind dem Schadstoffsammelcontainer zuzuführen.

#### Umweltverträglichkeit:

Wassergefährdungsklasse (lt. WGH): **WGK 1 (- schwach wassergefährdend-)**  
VwVwS-Selbsteinstufung oder VCI-Liste.  
TA-Luft: Nr. 3.1.7, Klasse III- Abfallschlüssel Nr. 552.24

#### Sicherheitsratschläge:

**BETON STEINSCHUTZ -neutral-** ist eine wässrige Fluorimprägnierung, Produkt unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Berührungen mit den Augen und/oder der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und ggf. Arzt konsultieren. Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife gründlich säubern. **BETON STEINSCHUTZ - neutral** - ist kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung / EG-Richtlinien, die Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Chemikalien zu beachten. Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist für eine gute Raumlüftung zu sorgen, beim Spritzen Atemschutzmaske tragen.

Haftung erfolgt nur für die gleichbleibende Qualität des Produktes, da die Verarbeitungskriterien außerhalb unseres Einflussbereiches liegen.  
**Unsere Empfehlungen sind lediglich Richtwerte, eigene Vorversuche sind erforderlich.**

T:TM/Beton Steinreiniger neutral/Stand 23.03.2004

#### Technische Information

**B E T R A** Beton- und Baustoffverfahrenstechnik GmbH  
Otto-Lilienthal-Str. 21 D - 33181 Bad Wünnenberg-Haaren  
Tel.: 00 49/29 57 - 98 40 0 Fax: 00 49/29 57 - 98 40 99  
E-mail: info@betra.com Internet: www.betra.com