



Imprägnierung SteinSchutz Easy

Imprägnierung für mineralischen Untergründe
und stark poröse Natursteine.

» Anwendungen:

- » Für Betonsteine normal, sandgestrahlt und gestockt.
- » Für Betonplatten normal, sandgestrahlt und gestockt.
- » Für Betonfertigteile.
- » Für innen und außen.

» Produkteigenschaften

- » **1-komponentiges Imprägnat**, keine Mischfehler.
- » **lösemittelfrei**, dadurch einfache und schnelle Verarbeitbarkeit.
- » **alkalibeständig**, keine negativen Reaktionen mit dem Zementleim.
- » **Abperleffekt**, sehr gute hydrophobe eigenschaften.
- » **Verbesserung der Frost- und witterungsbeständig.**
- » **Farbneutral**, die Charakteristik des Pflastersteines bleibt nahezu unverändert.
- » **Hervorragender Schutz vor Carbonatisierung.**
- » **Schnell trocknend.**

» Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Materialbasis	-
Dichte	ca. 1,02g/ml, (+/-0,02 g/ml)
Farbton	farblos
Angaben zum Transport Kennzeichnung nach - Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) - WGK (§19 WHG)	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften - -
Lagerung	vor Frost geschützt, nicht dauerhaft über 20°C
Lagerfähigkeit	im verschlossenen Gebinde mind. 12 Monate
Lieferform	Kanister a 5Liter

Anwendungstechnische Daten

Oberflächenoptik	farbneutral, bildet keinen Film.
Verbrauch	ca. 100 bis 250 ml/qm
Verarbeitungstemperatur	ab + 10° C bis +25° C (Untergrundtemperatur)
Mischungsverhältnis	unverdünnt auftragen
Verarbeitbarkeitsdauer	unbegrenzt, von Verdunstung abhängig
Schutz vor Feuchtigkeit	ca. 0,5 bis 1,0 Stunden (nach Trocknung der Imprägnierung)
Begehbar	nach ca. 0,5 bis 1,0 Stunden bei + 20° C Das Material muss getrocknet sein. Vor Inbetriebnahme prüfen.
Endgültige Flächenfreigabe	nach Trocknung
Lösemittel	Wasser

» Eigenschaften:

SteinSchutz Easy wurde als Imprägniermittel für eine Vielzahl mineralischer Produkte konzipiert, die vor Wasseraufnahme geschützt werden sollen.

SteinSchutz Easy verändert nicht den Farbton, ist nicht filmbildend und daher hervorragend geeignet zur dauerhaften hydrophoben Imprägnierung von mineralischen Stoffen.

SteinSchutz Easy nicht auf nasse oder schon vorher imprägnierte/beschichtete Oberflächen anwenden.

Bei dunklen Substrat sparsam verwenden. Überschuss an Material kann zu hellen Rückständen führen.

» Anwendungen:

SteinSchutz Easy dient zur Imprägnierung von Betonplatten, Pflastersteinen, Fertigteilen, Skulpturen und für fast alle saugfähige Natursteine. (innen & außen).

Glasierte und nicht saugende Untergründe sind für eine Imprägnierung mit SteinSchutz Easy nicht geeignet. SteinSchutz Easy darf auch nicht bei Schiefer und ähnlichem Gestein eingesetzt werden.

Es wird dort eingesetzt, wo keine Farbintensivierung der Oberfläche gewünscht wird. Die Wasserabweisung verhindert ein zu schnelles Verschmutzen der Oberflächen.

Es ist notwendig, die kurz zuvor mit öl-, und fetthaltigen sowie anderen Schmutzpartikeln verschmutzten Oberflächen abzureinigen, bevor diese eintrocknen.

» Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und saugfähig sein. Er muss frei von Anstrichen und sonstigen haftungsmindernden Rückständen sein. Starke Verschmutzungen sowie Öl- und Fettrückstände sind rückstandslos zu entfernen. Nach einer Reinigung mit Wasserhochdruck sollte die Oberfläche mind. 2 Tage trocknen.

» Verarbeitung:

SteinSchutz Easy wird mittels geeignetem Sprühgerät oder mit Pinsel, Rolle oder Bürste gleichmäßig auf die zu behandelnde Fläche aufgetragen. Die Anwendung erfolgt satt und gleichmäßig in einem oder mehreren Arbeitsgängen.

SteinSchutz Easy muss bei mehreren Arbeitsgängen immer nass in nass aufgetragen werden. Überschüssiges Material ist zu vermeiden.

Bei der Imprägnierung von aufgehenden (senkrechten) Bauteilen ist von unten nach oben zu imprägnieren

um eine gleichmäßige Tränkung der Oberfläche zu erreichen. Pfützenbildungen sind zu vermeiden.

Direkte Sonneneinstrahlung, das Entstehen von Staub oder Verschmutzungen ist während der Verarbeitung zu vermeiden. Nicht verwenden bei Temperaturen unter +10°C, Regen oder starkem Wind.

Alle Arbeitsgeräte sind nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen. Direkte Sonneneinstrahlung während der Verarbeitung ist zu vermeiden.

» Verbrauch:

ca. 100 – 250 g/m² je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Untergrundes. Je nach Gesteinsart können die hier angegebenen Werte jedoch abweichen.

» Lagerung:

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (verschlossen, +20°C) Mindesthaltbarkeit 1 Jahr. Die Lagertemperatur darf 25 °C nicht übersteigen.

» Bitte beachten Sie:

- 1) Werkseitig vorbehandelte, gewachste oder glasierte Oberflächen können nicht Imprägniert werden. Bei Unsicherheit vor Behandlung der Fläche an unauffälliger Stelle testen.
- 2) Nicht bei Untergrundtemperaturen unter +10°C verarbeiten. Die günstigste Temperatur liegt ab +10°C bis 25°C.
- 3) Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen.
- 4) Bei nachlassender Wirkung kann die Behandlung wiederholt werden.
- 5) Auf Grund der unterschiedlichsten Gesteinsmaterialien ist eine generelle Aussage bzgl. der Farbtonveränderung und Verträglichkeit nicht möglich. Deshalb ist generell an einer **unauffälligen Stelle eine Testfläche anzulegen**.
- 6) Achtung: Bei einem (Blitz-) Frost kann das noch auf der Oberfläche stehende Wasser gefrieren. Bei normaler Witterungsbedingung trocknet eine imprägnierte Fläche gegenüber einer unbehandelten Fläche schneller ab.
- 7) Die Lebenserwartung einer Imprägnierung ist sehr stark von der Qualität der behandelten Oberfläche und deren Nutzung abhängig.

» Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührungen mit den Augen und der Haut sind zu vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe (EN 374) und Schutzbrille (EN 166) tragen. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Arbeiten in Innenräumen ist für eine gute Belüftung (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde) zu sorgen. Sprühnebel nicht einatmen. Nähere Informationen entnehmen Sie unserem Sicherheitsdatenblatt.

» Entsorgung:

Restlos entleerte Verpackungen können bei den Sammelstellen abgegeben werden.

» Empfohlene Hilfs- und Zusatzmittel:

Bitte achten Sie auf die Aktualität der Datenblätter, diese können Sie unter www.SANTEC-HN.de herunterladen.

Unsere technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt. Sie sollen lediglich über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung; Informationen zum sicheren Umgang im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

SANTEC GmbH · Weinstraße 19/1 · 74245 Löwenstein
Tel.: 0 7130 - 45 16 98 · Fax: 0 7130 - 40 55 75
info@SanTec-HN.de · www.SANTEC-HN.de

