

Gebrauchsanweisung / Technisches Merkblatt

CAIRCON – Imprägnierung für Natur- & Kunststein

Schützt saugfähige Steinoberflächen präventiv vor Wasser, Öl, Schmutz und Witterung.

CAIRCON STONE PROTECT ist eine hochwertige, gebrauchsfertige Imprägnierung zur hydrophoben (wasserabweisenden) und schmutzabweisenden Behandlung aller saugfähigen Natur- und Kunststeine.

Die fluorierten Polymere dringen tief in das Material ein und sorgen für einen effektiven Abperleffekt ohne sichtbare Schichtbildung. Die Optik der Oberfläche bleibt erhalten – keine Farbvertiefung.

Anwendbar im **Innen- und Außenbereich**.

Geeignete Materialien

- Naturstein: Granit, Marmor, Kalkstein, Travertin, Sandstein, Solnhofener Platten
- Kunststein: Betonstein, Terrazzo, Klinker
- **Nicht geeignet für:** polierte, nicht saugende oder bereits versiegelte Oberflächen

Anwendungshinweise

1. Vorbereitung

- Oberfläche muss **trocken, sauber und saugfähig** sein.
- Entferne vorab Moos, Algen, Öl, Schmutz und Reinigungsrückstände.
- **Empfindliche Oberflächen** (Glas, Kunststoff, lackierte Elemente etc.) abdecken.
- Kompatibilität mit Untergrund immer an einer **unauffälligen Stelle testen**.
Spätere Reklamationen bei Farbveränderungen oder Inkompatibilität sind ausgeschlossen.
- Bei Vorbehandlung mit Fremdprodukten unbedingt eine **Probefläche anlegen**.

2. Verarbeitung

- **Nicht verdünnen!** Produkt ist gebrauchsfertig.
- Auftrag mit:
Kurzflorrolle
Pinzel
Drucksprüher (z. B. bei großflächigen Terrassen)
- Dünn und gleichmäßig auftragen, **nicht fluten**.
- Keine Tropfen oder Pfützenbildung zulassen.
- Überschüssiges Material mit sauberem, fussellosem Tuch oder Abzieher entfernen.
- Während der Verarbeitung **nicht begehbar machen**.
- Nach der Anwendung die Fläche mindestens 8 Stunden vor Regen und Feuchtigkeit schützen. **Für bestmögliche Wirkung empfehlen wir 24 Stunden Witterungsschutz.**

Verarbeitungsbedingungen

- Temperatur: **+10 °C bis +25 °C**
- **Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung** oder auf aufgeheizten Flächen anwenden.
- Bei Windzug oder hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit

Technische Daten

- **Lösungsmittel:** Isoparaffin
- **Farbe:** Milchig-weiß (trocknet transparent)
- **Viskosität:** Dünnflüssig
- **Verbrauch:** ca. 5–6 m²/L (abhängig von Saugfähigkeit und Oberflächenstruktur)
- **Lagerung:** Frostfrei, kühl, trocken und gut verschlossen lagern

Warn- und Sicherheitshinweise

Gefahrenpiktogramme: Nicht erforderlich

Signalwort: Kein

Gefahrenhinweise: Keine

Ergänzende Gefahrenmerkmale: Keine

Sicherheitshinweise:

- **P101** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- **P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

