



Controll® SP

Hydrophober/abweisender Fleckenschutz



Controll SP ist eine diffusionsoffene, hydrophobe Imprägnierung auf Wasserbasis, die speziell zum Schutz von mineralischen Untergründen vor Flecken, Verunreinigungen und Farbveränderungen entwickelt wurde.

Controll SP ist ein effektiver und umweltfreundlicher Fleckenschutz für Beton und andere saugfähige Steinmaterialien. Die behandelte Oberfläche wird stark wasserabweisend (hydrophob). Das bedeutet, dass z. B. Markierungsarbeiten, Verfugungen usw. vor dem Auftragen von Controll SP durchgeführt werden müssen.

Die beste Wirkung und Lebensdauer wird erzielt, wenn der Untergrund mit Controll Innerseal oder Innerseal Plus Imprägnierung vorbehandelt wurde.

Typische Anwendungsbereiche sind geschliffener und polierter Beton, Putz, Kalkstein, Sandstein, Marmor, Mikrozement und andere saugfähige Steinmaterialien.

Controll SP ist nicht filmbildend und atmungsaktiv (diffusionsoffen). Controll SP Fleckenschutz gibt Ihnen die Möglichkeit, Verschüttetes zu entfernen, bevor Verfärbungen auftreten. Flüssigkeiten sollten jedoch immer schnellstmöglich entfernt werden. Sollte es dennoch zu einer Verfärbung kommen, ist diese oberflächlich und wesentlich einfacher zu reinigen, als wenn die Oberfläche unbehandelt gewesen wäre. Bedenken Sie, dass unbehandelter Beton und andere saugfähige Steinmaterialien extrem empfindlich gegenüber Verfärbungen sind und diese nur aufwändig entfernt werden können.

Anwendungsbereiche:

- Beton, Putz, Stein
- Parkhaus, Garage
- Industrie- und Lagerböden
- Lebensmittelläden
- Öffentliche Bereiche
- Geschäfte, Werkstätten
- Kühl- und Tiefkühlager
- Gehäuse
- Recycling- & Abfallbereich
- Arbeitsplatten

Vorteile:

- Stark wasserabweisend
- Öl- und fettabweisend
- Schützt ästhetische Werte
- Umweltverträglich
- 0.0% VOC
- Offen für Diffusion
- Reduziert die Wartung
- Staubbindend
- Leicht zu verarbeiten
- Ist einfacher sauber zu halten



VORBEREITENDE ARBEITEN:

Die Oberfläche sollte sauber und staubfrei sein. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, muss der Untergrund mit Innerseal el vorimprägniert werden. Innerseal Plus vorimprägniert werden, das mindestens 24 h Stunden lang getrocknet ist.

ANWENDUNG:

Controll SP ist anwendungsfertig und darf NICHT verdünnt werden. Verwenden Sie bei größeren Flächen einen Niederdrucksprüher und einen Mikrofasermopp. Die Arbeit wird vorzugsweise von zwei Personen in Zusammenarbeit ausgeführt, da das Produkt relativ schnell trocknet. Auf kleineren Flächen kann das Produkt direkt in einen Mikrofasermopp oder ein Tuch gegossen und dann auf der Fläche verteilt werden.

1. Der Auftrag sollte in einem kontinuierlichen Prozess ohne Unterbrechung erfolgen, um Überlappungen zu vermeiden. Verwenden Sie genug Material, um die Oberfläche mindestens 5 Minuten lang feucht zu halten.
2. Verteilen Sie das Produkt gleichmäßig mit einem Mikrofasermopp, Mikrofasertuch oder Schwamm, damit sich keine Pfützen bilden.
3. Nach dem Trocknen sollten die horizontalen Flächen mit einer Hochgeschwindigkeits-Poliermaschine (ca. 1500 U/min) bearbeitet werden, so dass eine Reibungstemperatur von ca. +35° C erreicht wird. Es erhöht die Abweiswirkung und verlängert die Lebensdauer.

Bei besonderen Bedingungen oder Fragen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

TROCKNUNGSZEIT:

- 1 Stunde: Bereit zum Begehen
- 8 Stunden: Bereit für Autoverkehr und Feuchtigkeit
- 24 Stunden: Bereit für Säuren und Öle
- 7 Tage: Voller Schutz erreicht

ABDECKUNG:

Abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes. Beispiel:
Unbehandelter saugfähiger Beton: 5 - 10 m²/Liter.
Controll Innerseal / Plus imprägnierter Beton: 30-40 m²/Liter.

REINIGUNG:

Werkzeuge und Sprühergeräte werden sofort nach Gebrauch mit Wasser abgespült. Verschüttete Flüssigkeiten und Abflüsse müssen unverzüglich aufgewischt werden.

PFLEGE:

Verwenden Sie keine sauren oder alkalischen Reiniger in hohen Konzentrationen. Zur Reinigung wird generell Betonseife empfohlen. Bei Bedarf kann der Schutz durch eine erneute Behandlung erneuert werden. Der Verbrauch ist dann deutlich geringer als bei der ersten Behandlung.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT:

Für gute Belüftung sorgen. Atemwege vor Sprühnebel schützen, der Reizungen verursachen kann. Es sind keine schädlichen Wirkungen bekannt, wir empfehlen jedoch Handschuhe und Schutzbrille bei der Verarbeitung. Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt vor Arbeitsbeginn sorgfältig durch.



LAGERUNG UND HALTBARKEIT:

Kühl und dunkel lagern. 1° - 25° C. Lagerfähigkeit über 12 Monate, siehe Mindesthaltbarkeitsdatum auf der Verpackung.

UMWELTZERTIFIKAT UND -PRÜFUNGEN:

Umweltverträglich bewertet und von Schweden genehmigt.



CE-KENNZEICHEN: EN 1504-2:2004, System 4

Produkte und Systeme zum Schutz und zur Reparatur von Betonflächen – Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton, Tabelle: ZA.1a

Auszug aus der Leistungserklärung (DoP):

- Eindringtiefe Klasse I ≤ 10 mm (6 mm)
- Koeffizient der Trocknungsrate . . . Klasse I > 30%
- Reaktion auf Feuer Euro klasse 1 (feuerfest)
- Gefahrenstoffe entsprechend 5.4 / Keine Anforderungen

PRODUKTDATEN:

- Aussehen White liquid
- pH 7.0
- VOC Gehalt 0,0 g/lit
- Dichte 1,0 g/cm³
- Flammpunkt Missing
- Gefrierpunkt 0° C
- Feuer Non-flammable
- Packung 4 liter, 20 liter
- Lagerung/Haltbarkeit. Cool, dark / min. 12 months

HERSTELLER:

Betongtett A/S, Kleppesto, NORWEGEN

VERTRIEB, SCHULUNG UND UNTERSTÜTZUNG:

Komsol Deutschland
www.komsol.de info@komsol.de