

# PROTECT TIR

## Reaktive lösemittelfreie Imprägnierung mit "easy to clean" Eigenschaften

Oberflächenschutz auf Basis von modifizierten Siliziumverbindungen lösemittelfrei und Gebrauchsfertig. Ein wirksamer Schutz mineralischer Oberfläche sowohl gegen herkömmliche wie auch aggressive Verschmutzungen, wie z.B. Kaffee, Öle, Rotwein usw. Die so imprägnierten Oberflächen haben quasi Antigraffiti Eigenschaften und lassen sich leicht reinigen (easy to clean).

**Anwendungsbereiche** PROTECT TIR wird auf der Trockenseite eingesetzt.

Dabei können mineralische Untergründe wie **Betonwerksteine, Betonplatten, Terrazzo, Waschbeton, Pflastersteine** aber auch **Sandstein** und **Klinker** zum Einsatz kommen.

**Verbrauch:** Je nach Oberflächenstruktur ca. **100 - 250 g /m<sup>2</sup>**

**Vor dem Verfugen:** Die Poren werden geschützt und der Belag lässt sich nach dem Verfugen deutlich leichter reinigen.

**Eingeschaffen:** \* sehr lange Wirkungsdauer\* Witterungsbeständigkeit \* Abweisung gegen Wasser, Öl \* Atmungsaktivität\* Oberflächenstruktur und Farbeindruck bleiben unverändert \* der Bewuchs durch Moos und Algen wird stark gemindert Die Imprägnierten Oberflächen sind UV-beständig.

**Mindestverarbeitungstemperatur ab +8 °**

### Verarbeitungshinweise

Der zu imprägnierende Untergrund muss fest, sauber und saugfähig sein.

**PROTECT TIR** kann mit Pinsel oder Bürste bzw. geeignetem Sprühgerät aufgetragen werden. Besonders zu empfehlen ist hier die Sprühtechnik der BM-Anlagenbau und Dosiertechnik, Hameln.

Das Material muss gleichmäßig aufgetragen werden. Dabei sind durchaus mehrere Arbeitsgänge möglich (z.B. bei stark saugenden Oberflächen – nass in nass).

Als Reinigungsmedium ist Wasser ausreichend.

Die mit **PROTECT TIR** imprägnierten Betonteile sind direkt nach der Applikation stapelbar. Die volle Imprägnierwirkung ist bei einer Temperatur von 20 °C nach ca. 48 Std. ausgebildet.

Das Mittel ist kein Gefahrstoff im Sinne der EG-Richtlinien, Gefahrstoffverordnung und Transportvorschriften. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsregeln sind zu beachten. EG-Sicherheitsdatenblatt kann angefordert werden.

Das Mittel ist kein Gefahrstoff im Sinne der EG-Richtlinien.  
Deutsche Hersteller, 1 Liter reicht für ca. 4 - 10 qm

### Überwachung

**PROTECT TIR** unterliegt bei der Herstellung einer strengen Qualitätskontrolle. Die Überwachung erfolgt durch das eigene Labor.

### Bemerkungen

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen einer werkseigenen Produktionskontrolle.

Wegen stetiger Weiterentwicklung und zahlreicher Einsatzmöglichkeiten sind unsere Angaben unverbindlich. Eine Haftung kann hieraus nicht übernommen werden. Bei Anwendungsproblemen helfen wir Ihnen gern.