

Imprägnierung CONSTRUCT PLUS

Hydrophobierung für mineralische Untergründe mit gutem Wasserabperleffekt

Verwendung an Industriestandorten

Art.-Nr.: 03000-3800

Produkt Information:

Eigenschaften:

- lösemittelfrei, silanbasiert
- hohe Reaktivität
- dichtet Haarrisse bis 0,3 mm ab
- alkali- und frostbeständig
- stoppt Alkali-Silica-Reaktion
- wasserdampfdiffusionsfähig
- farbauffrischend

Anwendung:

Beton (frisch oder carbonatisiert)
Klinkermauerwerk
Keramikfliesen
Kalksandstein
Naturstein
Zementputz

Imprägnierung CONSTRUCT PLUS eignet sich zur hydrophobierenden Imprägnierung poröser mineralischer Baustoffe. Schon kurze Zeit nach Applikation entwickelt sich ein ausgezeichneter Abperleffekt.

Imprägnierung CONSTRUCT PLUS wird gebrauchsfertig geliefert und ohne weiteres Mischen oder Verdünnen verarbeitet. Größere Flächen mit einer Spritzpistole mit geringem Druck (kein Zerstäuben!) behandeln, Untergrund satt fluten. Die Imprägnierung CONSTRUCT PLUS muss mehrere Sekunden mit der Oberfläche in Kontakt bleiben. Auf vertikalen Flächen erfolgt der Auftrag von unten nach oben; ein 30 bis 50 cm langer, spiegelnder Ablaufvorhang sollte für 3 - 5 Sekunden sichtbar sein. Um den endgültigen Effekt zu beurteilen, muss immer auf einem für die Endanwendung repräsentativen Untergrund eine Testfläche angelegt werden.

Verbrauch:

200 – 500 ml/m²

Bei den angegebenen Mengen handelt es sich um Richtwerte, da die tatsächliche Auftragsmenge sowohl von der Oberflächenstruktur als auch von der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig ist.

Direkte Sonneneinstrahlung, das Entstehen von Staub ist während der Verarbeitung zu vermeiden. Nicht auftragen, wenn innerhalb der nachfolgenden 4 Stunden Regen vorhergesagt wird. Verarbeitungstemperatur (Produkt und Untergrund): zwischen 0 °C und +40 °C. Bitte beachten Sie:

Pflanzen und Sträucher, sowie nicht zu behandelnde Flächen und Werkstoffe, sind entsprechend zu schützen. Nicht auf Asphalt auftragen.

Technische Daten:

Form: flüssig
Farbe: farblos
Dichte: $0,88 \pm 0,02$ g/ml
Flammpunkt: 57 °C
Wirkstoffgehalt: >96 %

Lagerung:

In der ungeöffneten Originalverpackung in trockenen und gut belüfteten Räumen bei Temperaturen von - 10 °C bis max. 40 °C lagern. Mindesthaltbarkeit 6 Monate ab Herstellungsdatum.
Vor Feuchtigkeit schützen.

Lieferform/Gebinde:

Container 1000l, Fässer 200 l, Kanister 20 l oder 5 l, Flaschen 1 l
Genauere Liefermengen auf Anfrage

Sicherheitsvorschriften:

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt grundsätzlich nur mit geeigneten Schutzhandschuhen (EN 374) und Schutzbrille (EN 166) verwenden.

Bei Verwendung ist für eine gute Belüftung zu sorgen (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde) oder Absaugvorrichtungen zu verwenden.

Sprühnebel nicht einatmen.

Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung

Verwendung an Industriestandorten

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

<8 Stunden/Tag

200 Tage/Jahr

4 - 5 Tage pro Woche