

Performance für Bauchemische Produkte

Lösemittelfreier Schutz gegen Wasser, Fett, Öl speziell für mineralische Beton-Produkte

Eigenschaft

FS BETON berücksichtigt sehr ausgewogen den Wunsch nach optimalem Schutz mit langer Haltbarkeit, die Dampfdiffusionsoffenheit des Substrates, die leichte und wirtschaftliche Verarbeitung der Imprägnierung, die Reduktion von Gefahrstoffen beim Einsatz sowie die Ästhetik des Untergrundes.

FS BETON ist eine wassergelöste Imprägnierung im pH-neutralen Bereich und somit hervorragend für alle mineralischen Beton-Oberflächen geeignet. Es dringt hervorragend in das dichte Kapillargefüge ein und schützt diese vor Verschmutzungen durch Wasser, Fett, Öl, Wachs etc. Diese Verschmutzungen werden weitgehend an der Oberfläche zurückgehalten und können meist ohne weitere Reinigungsmittel von der Oberfläche abgereinigt werden. Auch werden Graffiti-Farben am tieferen Eindringen gehindert. Bietet eine sehr gute Pflegeleichtausrüstung auch in stark belasteten Bereichen. Der Belag bleibt hierbei in seiner natürlichen Farbe und Oberflächenbeschaffenheit unverändert. Eine minimale Farbtonveränderung tritt in sehr seltenen Fällen auf. Es bildet sich keine Schicht an der Oberfläche und die Dampfdiffusionsoffenheit bleibt erhalten. Die Rutschsicherheit bleibt voll erhalten.

Frei von Silikonen und Wachsen. Die Schutzstoffe sind Fluorpolymere, die eine sehr dauerhafte Bindung mit dem Untergrund eingehen. Dadurch auch bedenkenlos in Bereichen der Lebensmittelverarbeitung anwendbar.

Anwendungsbereich

Zur Schutzbehandlung von Betonoberflächen im Innen- und Außenbereich.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur: 10-25°C
Produkt nicht verdünnen! Vor Gebrauch schütteln. Mit Pinsel, Rolle, Schwamm, Mopp oder Sprühgerät satt auf die rückstandsfrei gereinigte, trockene Oberfläche aufbringen und 5-10 Minuten einziehen lassen.

Bei hoher Saugfähigkeit Material nachtragen. Bevor das Produkt antrocknet mit Tüchern rückstandsfrei trockenreiben. Alternativ kann der Überschuss auch mit einem Gummischieber abgezogen werden. Nicht zu imprägnierende Bereiche abdecken bzw. bei Produktkontakt sofort mit feuchtem Tuch abwischen

Der Belag kann nach 30-60 Minuten wieder belastet werden. Der Schutz der Imprägnierung entwickelt sich über einen Zeitraum von mehreren Tagen. Dies ist auch beim Anlegen von Musterflächen zu beachten.

Perleffekt

Durch die Anwendung von FS BETON entsteht nur vorübergehend ein störender Abperleffekt. Dieser entsteht durch oberflächliche Rückstände und verliert sich in kürzester Zeit. Der Perleffekt ist nicht geeignet die Schutzwirkung und Dauerhaftigkeit von Imprägnierungen zu beurteilen.

Ergiebigkeit

1 Liter reicht für ca. 10-20m²:

Lagerung

Nur in Originalgebinden, frostfrei
mindestens 12 Monate ab Auslieferung

Technische Werte:

- Dichte: 1,01 g/cm³ bei 20°C
- Farbe transparent, gelblich
- Geruch ‚klinisch‘
- pH-Wert 7- 8

Bitte beachten

Filmbildung vermeiden.
FS - BETON bietet keine Schutz gegen saure Medien, jedoch kann die schädigende Wirkung verzögert und reduziert werden.

Seite 1/2



Performance für Bauchemische Produkte

Technische Information FS - BETON

Sicherheit

Frei von KW- Lösungsmitteln

Gefahrstoffverordnung: Kennzeichnung nach EG Richtlinie 1999/45/EG: **kein Gefahrgut**

Nach dem Trocknen gesundheitlich unbedenklich

Wie für alle chemischen Produkte gilt Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit Schutzhandschuhe tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

Umweltschutz

WGK 1 nach VwVwS vom 17.5.99.

Gebinde ist aus umweltverträglichem Polyethylen (PE) und recyclebar. Ausgespülte Gebinde können über Wertstoffsammelsysteme entsorgt werden.

Verpackungseinheiten

120-Liter Fass, 10-Liter Kanister, 5-Liter Kanister, 1-Liter Flaschen sowie gemäß aktueller Preisliste, Sonderabpackungen auf Anfrage;