



## Technische Information FS - BETON

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

### Eigenschaft

FS BETON berücksichtigt sehr ausgewogen den Wunsch nach:

- optimalen 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 ect. 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 „Pflegeleicht“-Ausrüstung 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 Dampfdiffusions-offenheit 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.

### Ergiebigkeit

1 Liter reicht für ca. 10-20 qm.

### 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 um die Schutzwirkung und Dauerhaftigkeit von Imprägnierungen zu beurteilen.

### Lagerung

Nur in Originalgebinden, frostfrei  
Maximal 12 Monate ab Auslieferung

[www.chemsta.at](http://www.chemsta.at)



### Technische Werte

- Dichte: 1,01 g/ccm bei 20°C
- Farbe: transparent, gelblich
- Geruch: „klinisch“
- pH-Wert: 7-8

### Bitte beachten

Filmbildung vermeiden.

FS BETON bietet keinen Schutz gegen saure Medien, jedoch kann die schädigende Wirkung verzögert und reduziert werden.

### Verpackungseinheiten

120-Liter Fass, 10-Liter Kanister, 5-Liter Kanister, 1-Liter Flaschen sowie gemäß aktueller Preisliste.

Sonderabpackungen auf Anfrage

### Umweltschutz

WGK 1 nach VwVwS vom 17.5.99.

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

### 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).

Die technischen Angaben zu diesem Produkt basieren auf unseren bisherigen Erkenntnissen. Diese können sich jederzeit ändern. Zur Bestimmung der Eignung des Produktes für den gewünschten Erfolg sowie Wirksamkeit und Verträglichkeit zum Untergrund ist es erforderlich, vor Beginn der Arbeiten einen Vorversuch durchzuführen.

[www.chemsta.at](http://www.chemsta.at)

Chemsta GmbH, Unterer Markt 61, 4204 Reichenau, Austria  
Telefon: +43 7211/ 21 488 Mobil: +43 (0) 676 520 17 01, E-Mail: office@chemsta.at  
Bankverbindung: Raiffeisen Bank Pregarten, IBAN: AT38 3446 0000 0513 6247  
BIC: RZOOAT2L460, ATU 74824229, EORI-Nr.: ATEOS1000100962, DGNR: 702185630