

# Technisches Merkblatt



## Anwendungsgebiet

- als Anstrich für stark bewitterte Fassaden
- bei hoher Schlagregenbeanspruchung
- zum Schutz gegenüber Kohlendioxid und Schwefeldioxid

## Produkteigenschaften

- hoch wasserabweisend
- wasserdampfdurchlässig
- schmutzabweisend und langlebig



## Oberflächenschutzsystem OS-B/OS-2 sowie OS-C/OS-4, Anstrichstoff mit karbonatisierungshemmender Wirkung

### Anwendungsgebiet

weber.tec 771 wird als Oberflächenschutzsystem OS-B/OS-2 sowie OS-C/OS4 eingesetzt, insbesondere auf Weber-Betonersatz. Ferner als Anstrich für stark bewitterte Fassaden; besonders bei hoher Schlagregenbeanspruchung und zum Schutz gegenüber aggressiven Atmosphären, wie Kohlendioxid und Schwefeldioxid. Als dauerhafter Anstrich für andere mineralische Untergründe.

### Produktbeschreibung

weber.tec 771 ist ein Anstrichstoff auf Acrylatdispersionsbasis, OS-Produkt nach DIN EN 1504-2, entspricht den techn. Lieferbedingungen für Oberflächenschutzsysteme (TL-/TP-OS), in Verbindung mit weber.tec 770: OS2 nach DIN V 18026 bzw. OS B nach ZTV ING/Instandsetzungsrichtlinie, in Verbindung mit weber.rep R4 duo: OS 4 nach DIN V 18026 bzw. OS C nach ZTV ING/Instandsetzungs-Richtlinie.

### Zusammensetzung

Acrylatdispersion

### Produkteigenschaften

atmungsaktiv  
witterungsbeständig  
schmutzabweisend und langlebig  
hoch wasserabweisend  
wasserdampfdurchlässig

### Technische Werte

Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis bis + 30 °C
Dichte	ca. 1,31 kg/dm <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	SD > 50 m

### Qualitätssicherung

weber.tec 771 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung.

### Allgemeine Hinweise

Die Überstreichbarkeit von Altanstrichen ist im Einzelfall zu prüfen.

Bei der Verwendung als Oberflächenschutzsystem OS-B/OS-2 bzw. OS-C/OS-4 sind die entsprechenden Ausführungsanweisungen zu beachten.

Alle Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 23° C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.

# Technisches Merkblatt



Die Untergrundtemperatur muss mind. 3°C über der Taupunkttemperatur liegen.

Bei farbigen Beschichtungen sind geringfügige Farbunterschiede, bedingt durch verschiedene Produktchargen unvermeidlich. Dies ist bei der Ausführung zu berücksichtigen.

## Besondere Hinweise

Nicht mit anderen Baustoffen mischen.

## Untergrundvorbereitung

Tragfähig, sauber, trocken, schlämme-, öl-, fett- und staubfrei, sowie frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen.

Reinigen der Beton- bzw. Putzflächen von Verschmutzungen, z. B. durch Sand-, Granulat-, Hochdruckwasserstrahlen etc., ist zu empfehlen. Die Haftzugfestigkeit des Untergrundes muss mind. 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen.

## Verarbeitung

### Anmischen:

Vor dem Verarbeiten gründlich aufrühren, mit geeignetem Rührwerkzeug.

### Auftrag:

Oberflächenschutz auf Beton (Oberflächenschutzsystem OS-B /OS 2): **weber.tec 770**, 1 : 4 mit Wasser verdünnt, danach **weber.tec 771**, mindestens 2 Mal unverdünnt.

Oberflächenschutz in Kombination mit PCC-Feinspachtel (Oberflächenschutzsystem OS-C bzw. OS-4): **weber.tec 771** + 10 Masse-% Wasser, danach **weber.tec 771** unverdünnt.

## Verbrauch / Ergiebigkeit

als Schutzanstrich bei 2 Aufträgen :	ca. 0,3 l/m <sup>2</sup>
--------------------------------------	--------------------------

## Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Kunststoffgebände	15 l	24 Stück

## Produktdetails

### Auftragswerkzeug:

Pinsel, Rolle, Spritzgerät

### Farbe:

ca. RAL 7023 (Betongrau); ca. RAL 7032 (Kieselgrau); ca. RAL 9010 (Reinweiß-nur auf Anfrage)

### Durchtrocknungszeit:

ca. 6 h bei 23° C

### Lagerung:

Bei trockener, frostfreier (nicht unter +10°C) Lagerung im original verschlossenen Gebinde ist das Material min. 12 Monate lagerfähig.

# Technisches Merkblatt

