

## weber.tec 772

### Oberflächenschutzbeschichtung D

#### Oberflächenschutzsystem OS-D II bzw. OS 5 a, Beschichtungsstoff mit karbonatisierungshemmender Wirkung

##### Anwendungsgebiet

- als elastische Beschichtung für stark bewitterte Fassaden
- bei hoher Schlagregenbeanspruchung
- zum Schutz gegenüber Kohlendioxid, Schwefeldioxid sowie Frost-Tausalz

##### Produkteigenschaften

- hoch wasserabweisend
- wasserdampfdurchlässig
- rissüberbrückend

##### Anwendungsgebiet

**weber.tec 772** ist in Kombination mit **weber.rep R4 duo** Feinspachtel ein Oberflächenschutzsystem OS-D II bzw. OS 5a und wird eingesetzt als rissüberbrückende, farbige Beschichtung für stark bewitterte Fassaden; besonders bei hoher Schlagregenbeanspruchung und zum Schutz gegenüber Kohlendioxid und Schwefeldioxid. Als dauerhafter Anstrich für andere mineralische Untergründe.

##### Produktbeschreibung

**weber.tec 772** ist eine elastische 1-komponentige Dispersion. OS- Produkt nach DIN EN 1504-2. Entspricht den techn. Lieferbedingungen für Oberflächenschutzsysteme (TL-OS): OS-D II bzw OS 5a, in Verbindung mit **weber.rep R4 duo**: OS 5 nach DIN V 18026 bzw. OS DII nach ZTV ING/ Instandsetzungs-Richtlinie.

##### Zusammensetzung

Acrylatdispersion

##### Produkteigenschaften

atmungsaktiv  
wasserdampfdurchlässig  
hoch wasserabweisend  
beständig gegenüber Frost und Tausalz  
karbonatisierungsbremsend  
rissüberbrückend

##### Technische Werte

Verarbeitungstemperatur	+ 8 °C bis + 30 °C
Dichte	ca. 1,37 kg/dm <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl ( $\mu$ )	ca. 1600
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	SD > 50 m
Wartezeit zwischen zwei Aufträgen	min. 3 h

##### Qualitätssicherung

**weber.tec 772** 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-d II bzw. OS-5 a sind die entsprechenden Ausführungsanweisungen zu beachten.

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

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.

Die rel. Luftfeuchte darf max. 85 % betragen.

## weber.tec 772

### Oberflächenschutzbeschichtung D

#### Besondere Hinweise

Nicht mit anderen Baustoffen mischen.

Die Temperatur des jeweiligen Untergrundes muss bei der Verarbeitung mind. 3° C über der Taupunkttemperatur liegen.

#### 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

##### Mischvorgang:

Vor dem Verarbeiten gründlich aufrühren, mit geeignetem Rührwerkzeug.

##### Auftrag:

**Oberflächenschutz auf Beton (Oberflächenschutzsystem OS-DII /OS 5): weber.tec 770, 1 : 4 mit Wasser verdünnt, danach weber.tec 772, mindestens 2 Mal unverdünnt.**

**Wartezeit zwischen 2 Aufträgen:** mind. 3 Std.

**Oberflächenschutz in Kombination mit PCC-Feinspachtel (Oberflächenschutzsystem OS-D II bzw. OS-5 a): weber.tec 772 + 10 Masse-% Wasser, weber.tec 772 unverdünnt.**

##### Spritzverarbeitung:

Die Verarbeitung im Spritzverfahren erfolgt mit geeignetem Spritzgerät mit einem kontinuierlichen Druck von ca. 160 bar. Der Spritzwinkel sollte ca. 40° betragen, empfohlene Düsendgröße 0,63 mm. Nach Abschluss der Arbeiten sind die fördernden Teile umgehend mit Wasser gründlich zu reinigen.

#### Verbrauch / Ergiebigkeit

je nach Untergrund : ca. 700 - 900 ml/m<sup>2</sup>

#### Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Kunststoffgebinde	15 l	24 Stück

#### Produktdetails

##### Auftragswerkzeug:

Rolle, Pinsel oder Spritzgerät

##### Farbe:

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

##### Durchtrocknungszeit:

min. 4 Std.

##### Lagerung:

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