

Technisches Merkblatt



Anwendungsgebiet

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

Produkteigenschaften

- hoch wasserabweisend
- wasserdampfdurchlässig
- rissüberbrückend



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

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 ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	ca. 1600
CO ₂ -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.

Technisches Merkblatt



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.

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/mm² 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/m²

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Kunststoffgebände	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.

Technisches Merkblatt

