

weber.tec 771

Oberflächenschutzanstrich C

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

Anwendungsgebiet

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

Produkteigenschaften

- hoch wasserabweisend
- wasserdampfdurchlässig
- schmutzabweisend und langlebig

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 Atmosphärien, 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 ³
CO ₂ 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 %.
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.

weber.tec 771

Oberflächenschutzanstrich C

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

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/m²

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Kunststoffgebinde	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.

weber.tec 771

Oberflächenschutzanstrich C