Technisches Merkblatt



webertec 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

webertec 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 Atmosphärilien, wie Kohlendioxid und Schwefeldioxid. Als dauerhafter Anstrich für andere mineralische Untergründe.

Produktbeschreibung

webertec 771 ist ein Anstrichstoff auf Acrylatdispersionsbasis, OS-Produkt nach DIN EN 1504-2, entspricht den techn. Lieferbedingungen für Oberflächenschutzsyteme (TL-/TP-OS), in Verbindung mit webertec 770: OS2 nach DIN V 18026 bzw. OS B nach ZTV ING/Instandsetzungsrichtlinie, in Verbindung mit weberrep 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/dm³ CO2 - Durchlässigkeit SD > 50 m

Qualitätssicherung

webertec 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 Taupunktemperatur liegen.

Stand: 19. April 2019 Seite 1/2

Technisches Merkblatt



webertec 771

Oberflächenschutzanstrich C

• 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 Haftzugfestikeit 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): webertec 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): webertec 771 + 10 Masse-% Wasser, danach webertec 771 unverdünnt.

Verbrauch / Ergiebigkeit

als Schutzanstrich bei 2 Aufträgen : ca. 0,3 l/m²

Produktdetails

Auftragswerkzeug:

Pinsel, Rolle, Spritzgerät

Farbe

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

${\bf Durchtrock nung szeit:}$

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.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Kunststoffgebinde	15	24 Stück

Stand: 19. April 2019 Seite 2/2