

weber.tec 771

Oberflächenschutzanstrich C

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

Produktsteckbrief

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

Produktvorteile

- Hoch wasserabweisend
- wasserdampfdurchlässig
- schmutzabweisend und langlebig

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.

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.

Produkteigenschaften

- Atmungsaktiv
- Witterungsbeständig

Verbrauch/Ergiebigkeit

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

Technische Werte

CO ₂ -Durchlässigkeit	> 50 m
Verarbeitungstemperatur	5 - 30 °C
Dichte	1,31 kg/dm ³
Durchtrocknungszeit	ca. 6 Stunden
Basisfarbe	ca. RAL 7023 (Betongrau), ca. RAL 7032 (Kieselgrau), ca. RAL 9010 (Reinweiß-nur auf Anfrage)
Zusammensetzung	Acrylatdispersion

Lagerung

Lagerung	mind. 12 Monate
Lagerbedingungen	Bei trockener, frostfreier (nicht unter +10°C) Lagerung im original verschlossenen Gebinde.

weber.tec 771

Oberflächenschutzanstrich C

Verarbeitung

Untergründe

Beton, Putz, mineralischer Untergrund

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.

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

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

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Eimer	15 Liter	24 Eimer / Palette

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner