

Technisches Merkblatt



Anwendungsgebiet

- für den Oberflächenschutz von Beton
- zum Grundieren und Hydrophobieren von mineralischen Untergründen

Produkteigenschaften

- hohes Eindringvermögen
- für viele mineralische Untergründe
- lösemittelfrei



Grundierung und Hydrophobierung, in Verbindung mit weber.tec 771 Oberflächenschutzsystem OS-B bzw. OS-2

Anwendungsgebiet

Grundieren und Hydrophobieren von mineralischen Untergründen, wie Beton, Mörtel, Putz und Oberflächen, die mit Weber-Betonersatzsystemen instand gesetzt wurden und nachfolgend mit **weber.tec 771** (OS-B bzw. OS-2) oder **weber.tec 772** (OS-DII bzw. OS 5a) überarbeitet werden.

Produktbeschreibung

weber.tec 770 ist ein Silan-/Siloxankonzentrat mit Wasser mischbar. In Verbindung mit **weber.tec 771**: OS 2 nach DIN V 18026 bzw. OS B nach ZTV ING/Instandsetzungs-Richtlinie. Entspricht den techn. Lieferbedingungen für Oberflächenschutzsysteme (TL-OS): OS-B bzw. OS-2.

Produkteigenschaften

- umweltfreundlich, weil lösemittelfrei
- für viele mineralische Untergründe
- hohes Eindringvermögen
- lösemittelfrei

Technische Werte

Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Dichte	ca. 0,91 kg/dm ³
Konsistenz	flüssig
Mischungsverhältnis	1 : 4 RT mit Wasser
Überarbeitbar nach	nach ca. 24 h

Qualitätssicherung

weber.tec 770 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung.

Allgemeine Hinweise

- Die Untergrundtemperatur muss mind. 3° C über der Taupunkttemperatur liegen.
- Alle Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 23° C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.

Besondere Hinweise

Nicht mit anderen Baustoffen mischen.

Untergrundvorbereitung

- Oberflächlich trocken, sauber, tragfähig, nicht gefroren.

Technisches Merkblatt



Verarbeitung

Verarbeitung:

- Bei zwei getrennten Arbeitsgängen erfolgt die Verarbeitung nass in nass.

Mischvorgang:

- Mischungsverhältnis: 1 : 4 nach Masseteilen.

Auftrag:

- Mittels Rolle, Deckenbürste oder Spritzgerät.
- Überarbeitbarkeit: nach 24 h bei + 23° C.

Produktdetails

Auftragswerkzeug:

Pinsel, Rolle, Spritzgerät

Farbe:

Farblos

Lagerung:

Bei trockener, frostfreier (nicht unter +10°C) Lagerung im original verschlossenen Gebinde ist das Material ca. 18 Monate lagerfähig.

Verbrauch / Ergiebigkeit

Konzentrat :	ca. 0,03 l/m ²
bis 0,06 l/m ²	

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Kanne	2 l	150 Stück