

Technisches Merkblatt



Anwendungsgebiet

- Oberflächenhydrophobierung von Fassaden
- für viele mineralische Untergründe

Produkteigenschaften

- hohe Eindringtiefe
- rasche Ausbildung des Abperleffektes
- hoch wasserabweisend



Lösemittelfreie Oberflächenhydrophobierung für Fassaden und andere senkrechte oder stark geneigte Flächen gegen Schlagregen

Anwendungsgebiet

- weber.tec 774 eignet sich für die Oberflächenhydrophobierung von saugfähigen, mineralischen Baustoffen wie Kalksandstein, Ziegel, mineralischen Putzen, Klinkermauerwerk und mineralischen Farben.
- Das Produkt bewirkt einen guten Schutz gegen Feuchtigkeit (Schlagregen) an senkrechten und stark geneigten Flächen und erhöht den Frost-Tausalz-Widerstand. Geeignet auch für Wärmeverbundsysteme mit Polystyrol-Hartschaumplatten.

Produktbeschreibung

- weber.tec 774 ist ein lösemittelfreies, transparentes, hydrophobierendes Konzentrat auf Basis von Siloxan-Mikroemulsionen.

Zusammensetzung

- Silan/Siloxan-Mikroemulsions-Konzentrat

Produkteigenschaften

- lösemittelfrei
- keine Geruchsbelästigung
- hohe Eindringtiefe
- klebfreies Auftrocknen, damit keine Verschmutzungsgefahr
- rasche Ausbildung des Abperleffektes
- hoch wasserabweisend
- anwendbar auch auf leicht feuchten Untergründen
- wasserdampfdiffusionsfähig
- Konzentratform

Technische Werte

Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C Luft- und Objekttemperatur
Dichte	ca. 1 kg/dm ³
Konsistenz	flüssig
Mischungsverhältnis	1 : 9 Raumteile mit Wasser

Qualitätssicherung

- weber.tec 774 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

Allgemeine Hinweise

- Die größten Eindringtiefen werden auf trockenen Untergründen erzielt

Technisches Merkblatt



- Es empfiehlt sich, dichte Untergründe (z. B. Dachbeton, glasierte Klinker) ca. 2 Stunden nach der Imprägnierung mit Wasser (Schwamm, Lappen) nachzuwaschen
- Beim Arbeiten mit **weber.tec 774** wird das Tragen von Schutzhandschuhen und Schutzbrille empfohlen. Produktreste reagieren z. B. durch Zusatz von Zement, sofort zum Gel ab und können mit dem Bauschutt entsorgt werden.
- Es empfiehlt sich, vorab eine Musterfläche anzulegen, um Materialverbrauch und Eindringtiefe zu ermitteln.

Besondere Hinweise

- Nicht mit anderen Baustoffen mischen.

Untergrundvorbereitung

- Ruß, Fett und ölige Verschmutzungen entfernen
- Fenster, Türen und andere Bauteile aus Holz oder Metall schützen
- Der Untergrund muss optisch trocken, fest, frostfrei, saugfähig sein

Verarbeitung

- 1 RT **weber.tec 774** mit 9 RT Wasser unter ständigem Rühren mischen und drucklos im Flutverfahren (Spritzen oder Streichen) auftragen, bis der Flüssigkeitsfilm auf der Oberfläche abläuft oder staut. Es sind 2 bis 3 Aufträge frisch in frisch erforderlich.
- Spritzer auf angrenzenden Bauteilen sofort mit viel Wasser abwaschen.

Verbrauch / Ergiebigkeit

je nach Untergrund : ca. 0,05 - 0,1 l/m²

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Kanister	2,5 l	150 Stück

Produktdetails

Auftragswerkzeug:

Auftragsart: Streichen, Spritzen (druckloses Flutverfahren)

Farbe:

Transparent

Wasserbedarf:

22,5 l je 2,5 ltr. Konzentrat

Lagerung:

Bei trockener, kühler Lagerung im original verschlossenen Gebinde ist das Material min. 18 Monate lagerfähig.

Technisches Merkblatt

