

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.

Technisches Merkblatt



Allgemeine Hinweise

Die größten Eindringtiefen werden auf trockenen Untergründen erzielt

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

Konzentrat je nach Untergrund :	ca. 0,05 - 0,1 l/m ²
---------------------------------	---------------------------------

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

