

Technisches Merkblatt



Anwendungsgebiet

- Fassadenimprägnierung für Ziegel, Naturstein, Klinker, Kalksandstein und mineralischen Putzen

Produkteigenschaften

- verarbeitungsfertige, 1-komponentige Creme
- spritz-, roll- und streichbar
- hoch wasserabweisend



Hydrophobierungscreme zur drastischen Reduzierung der Wasseraufnahme an Fassaden aus Ziegel-, Naturstein-, Klinker- und Kalksandstein

Anwendungsgebiet

Für die Imprägnierung von senkrechten, stark geneigten und Überkopfflächen von: Ziegel, Naturstein, Klinker, KS-Stein und mineralischem Putz.

Produktbeschreibung

weber.tec 775 ist eine thixotrope, 1-komp., wässrige Hydrophobierungscreme, dringt innerhalb kurzer Zeit in den Untergrund ein und bildet seine hydrophoben Eigenschaften aus. Die anfänglich weiße Schicht verschwindet dabei restlos ohne die Farbe des Untergrundes zu verändern. Durch die Hydrophobie wird dem Eindringen von Feuchtigkeit in die Fassade vorgebeugt.

Zusammensetzung

Cremeförmiges Silan

Produkteigenschaften

verarbeitungsfertige, 1-komponentige Creme
 thixotrop und damit nahezu verlustfrei auch über Kopf applizierbar
 spritz-, roll- und streichbar
 hoch wasserabweisend
 wasserdampffest
 keine Oberflächenverfärbung
 ausgezeichnetes Eindringvermögen
 drastische Reduzierung der Wasseraufnahme
 reduziert die Aufnahme hygroskopischer Salze
 kennzeichnungsfrei, wässrig und umweltverträglich
 hohe Schutzwirkung bei Frost-Tausalz-Beanspruchung

Technische Werte

Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Dichte	ca. 0,84 kg/dm ³
Konsistenz	cremeförmig
Flammpunkt	> + 61 °C

Technisches Merkblatt



Qualitätssicherung

weber.tec 775 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

Allgemeine Hinweise

Bei glasiertem Klinker, polierten Steinen und feinkristallinem Marmor kann es aufgrund von unterschiedlichem Saugverhalten des Untergrundes zu Farbunterschieden und Rückständen an der Oberfläche kommen. Daher empfehlen wir, bei diesen Untergründen Vorversuche durchzuführen.

Wir weisen darauf hin, dass die Wirkstoffreaktion, je nach Umweltbedingungen, mehrere Wochen dauern kann. Erst nach abgeschlossener Reaktion ist die volle Hydrophobie vorhanden.

Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern die Durchrocknung.

Zur Feststellung der optimalen Verbrauchsmengen Probeflächen anlegen.

Zu hoher Materialauftrag führt zu unvollständigem Eindringen und somit Verschlechterung des Abperleffektes.

Besondere Hinweise

Nicht mit anderen Baustoffen mischen.

Untergrundvorbereitung

Fest, sauber und trocken, Schalölrückstände, Trennmittelreste und Zementschlämme entfernen.

Fenster, Türen und Bereiche, die nicht benetzt werden dürfen, schützen.

Verarbeitung

Mit Pinsel, Lammfellrolle, Quast oder Airlessgerät auftragen.

Bei der Verarbeitung im Airless-Spritzverfahren, z.B. mit der Wagner Superspritze Finish 1750, Größe der Spritzdüse mindestens 0,46 bis max. 0,66 mm, je nach Gerät und Pumpenleistungen. Den Spritzdruck möglichst niedrig halten - Spritzdruck max. 100 bar bei einer Fördermenge von ca. 2 l/min.

Verarbeitung im Spritzverfahren erfolgt in mindestens zwei Arbeitsgängen.

Der cremeförmige Film bleibt zunächst auf der Oberfläche stehen und dringt innerhalb von 30 min. bis zu einigen Stunden in den Untergrund ein. Nach dem vollständigen Eindringen erhält der Untergrund seine ursprüngliche Farbe zurück.

Verbrauch / Ergiebigkeit

je nach Saugfähigkeit des Untergrundes : von 100 - 300 ml/m²

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Eimer	4 l	90 Eimer
Eimer	20 l	33 Eimer

Produktdetails

Auftragswerkzeug:

streichen, Airless-Spritzgerät, Rollen

Lagerung:

Bei trockener, frostfreier (bei max. + 30°C) Lagerung im original verschlossenen Gebinde ist das Material min. 24 Monate lagerfähig.