

Technisches Merkblatt

Siloxan-Imprägnierung

- Art des Werkstoffes:** Wasserabweisendes, siloxanhaltiges Bautenschutzmittel mit hoher Eindringtiefe. Lösemittelhaltig, wasserdampfdurchlässig, alkalifest, farblos auftrocknend und witterungsbeständig.
- Verwendungszweck:** Zum wasserabweisenden Imprägnieren saugfähiger mineralischer Untergründe wie Ziegelstein- und Klinkermauerwerk, Kalksandstein, Putz und Edelputz, Dachziegel sowie Natur- und Kunststein. Hervorragend geeignet als imprägnierender Schutz gegen Feuchtigkeit. Durch das Trockenhalten der Fassade bleibt die natürliche Wärmeisolation des Baustoffs erhalten.
Unsere Siloxan-Imprägnierung ist nicht geeignet, das Aufsteigen von Bodenfeuchtigkeit zu verhindern.
- Eigenschaften:** Lösemittelgelöst, wasserdampfdurchlässig und alkalifest. Farblos auftrocknend. Unsere Siloxan-Imprägnierung vermindert Salzausblühungen und senkt die Verschmutzungsneigung bei Kalksandstein- bzw. Edelputzfassaden.
- Gebindegrößen:** 10 l und 30 l
- Bindemittel:** Spezielle lösemittelhaltige Siloxanharzlösung
- Spezifisches Gewicht:** ca. 0,8 g/cm³
- Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss sauber und staubfrei sein. Evtl. vorhandene Risse sowie mangelhafte Fugen und Putzschäden sind vor dem Imprägnieren auszubessern.
- Verarbeitung:** Durch Streichen, Rollen oder Fluten auftragen. Im Allgemeinen ist ein Aufbringen 2 x nass in nass satt tränkend ausreichend. Frisches Mauerwerk sollte frühestens 8 - 14 Tage nach Fertigstellung behandelt werden.
- Verbrauch:** Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes und liegt zwischen 0,1 und 1 l/m². Mit 1 l Siloxan-Imprägnierung können folgende Flächen imprägniert werden.
- | | | | |
|-------------|--------------------------------|---------------|------------------------------|
| Faserzement | ca. 10,0 - 15,0 m ² | Beton | ca. 3,0 - 5,0 m ² |
| Putz | ca. 1,5 - 2,5 m ² | Gasbeton | ca. 1,0 m ² |
| Ziegelstein | ca. 1,5 - 2,5 m ² | Kalksandstein | ca. 2,0 - 3,0 m ² |
- Genauere Verbrauchsmengen sind aufgrund unterschiedlich strukturierter Untergründe sowohl beim Streichen oder Rollen, als auch beim Spritzen am Objekt zu ermitteln
- EU-Grenzwert für das Produkt:** (Kat. A/h): 750 g/l (2007) [750 g/l (2010)]
Dieses Produkt enthält maximal 732 g/l VOC.
- Reinigung der Arbeitsgeräte:** Sofort nach Gebrauch mit Testbenzin
- Kennzeichnung:** Siehe Sicherheitsdatenblatt