

DK - Silikonharzimprägnierung

Lösemittelfreie Silan-Siloxanimprägnierung zur Hydrophobierung von Fassaden

■ Eigenschaften:

Dämmklinker Silikonharzimprägnierung ist eine diffusionsoffene, lösemittelfreie und verarbeitungsfertige Imprägnierung mit hervorragender Alkalibeständigkeit. Sie trocknet klebfrei auf, ohne einen sichtbaren Film zu hinterlassen.

- schlagregendicht
- dauerhaft wasserabweisend
- geruchsarm
- gutes Eindringvermögen
- alkalibeständig

■ Anwendung:

Dämmklinker Silikonharzimprägnierung ist zur Hydrophobierung von saugfähigen, mineralischen Untergründen, als Schutz vor Durchfeuchtung auf Klinker- und Ziegelsichtmauerwerk, mineralischen Außenputzen, Beton, Porenbeton, u.Ä. zu verwenden.

Sowie zur Vermeidung von Algen- und Moosbildung, Ausblühungen durch Wassertransport und Abspaltungen durch Frost.

Anwendungsgebiete:

- Ziegelmauerwerk
- Kalksandsteinmauerwerk
- Putz
- Beton, Porenbeton
- saugfähige Klinker

■ Untergrund:

Der Untergrund muss trocken und frei von Verunreinigungen sein.

Schadhafte Fugen, Fehlstellen und Risse über 0,5 mm vor der Imprägnierung schließen. Starke Verschmutzungen durch Industrie- und Rußablagerungen sowie Kalk-Ausblühungen und Zementschleier am Klinkermauerwerk mit geeignetem Reiniger (ggf. mit Hochdruckreiniger) entfernen. Angrenzende Flächen, Fenster, Alurahmen, Türen mit Folie abkleben.

Spritzer von Dämmklinker Silikonharzimprägnierung in frischem Zustand mit Wasser entfernen.

■ **Verarbeitung:**

Der Auftrag erfolgt mit einer Druckspritze (Gartenspritze) der mit einer Deckenbürste von unten nach oben, sodass ablaufendes Material in die bereits imprägnierte Fläche eindringt. Die Auftragsmenge so bemessen, dass sich ein Ablaufvorhang von 20-30 cm einstellt.

Arbeitsgeräte sofort nach Beendigung der Arbeit mit Wasser reinigen.

Sprühnebel vermeiden.

Zur Erzielung einer besonders hohen Eindringtiefe Dämmklinker Imprägnierung zweimal (nass in nass) auftragen.

Arbeitsschutz / Empfehlung:

Die beim Umgang mit chemischen Erzeugnissen üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Geeignete Arbeitsschutzkleidung tragen.

■ **Besonders zu beachten:**

- Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +35 °C einhalten.
- Die volle Wirksamkeit der Imprägnierung wird nach ca. 4 Wochen erreicht.
- Um eine dauerhafte Hydrophobierung sicherzustellen, ist die Fassade nach ca. 10 Jahren (abhängig vom jeweiligen Baustoff) erneut zu imprägnieren.
- Die Lebensdauer einer Imprägnierung ist abhängig von Auftragsmenge, Porenvolumen, Eindringtiefe und objektspezifischer Witterungsbeanspruchung.
- Nur für senkrechte und geneigte Flächen.
- Nicht zur Abdichtung gegen drückendes Wasser.

■ **Verbrauch:**

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 0,3 bis 0,6 l/m²

■ **Lagerung:**

frostfrei, 12 Monate.

■ **Lieferform:**

PE Kanister, 20 l - 24 Kanister / Pal

■ **Entsorgung:**

Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach EAK Schlüssel Nr. 08 04 16 (wässrige, flüssige Abfälle, die Klebstoffe und Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen) entsorgt werden.

■ Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten.

Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können bei Ihrem technischen Berater angefordert werden.

Stand: Juli 2016



Klinker-Zentrale®

Klinker-Zentrale GmbH
Im Hof 6, 51580 Reichshof-Erdingen
Tel.: 02297/9110-0 Fax: 02297/9110-10

www.klinker.de