

akurit ZIP

Imprägnier-Emulsion

Hydrophobierung von Fassaden auf Silan-Siloxan-basis

- lösemittelfrei
- gebrauchsfertig
- Farbton: farblos



Anwendungen

- zur Hydrophobierung von saugfähigen, mineralischen Untergründen
- als Schutz vor Durchfeuchtung auf Klinker- und Ziegelsichtmauerwerk, mineralischen Außenputzen, Beton, Porenbeton u. ä. zu verwenden
- zur Vermeidung von Algen- und Moosbildung, Ausblühungen durch Wassertransport und Absprengungen durch Frost
- nur für senkrechte und geneigte Flächen geeignet
- nicht zur Abdichtung gegen drückendes Wasser geeignet
- für außen

Eigenschaften

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

Zusammensetzung

- Siloxan
- Silan
- Wasser
- Hilfsstoffe

Untergrund

Geeignete Untergründe

- Klinker- und Ziegelsichtmauerwerk
- mineralische Außenputze
- Beton, Leichtbeton, Porenbeton

Beschaffenheit / Prüfungen

- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen, Trennmitteln, Ausblühungen und Sinterschichten sein.

Vorbereitung

- Schadhafte Fugen, Fehlstellen und Risse über 0,5 mm vor der Imprägnierung schließen.
- Starke Verschmutzungen durch Industrie- und Rußablagerungen, Zementschleier, Staub, lose Teile usw. müssen entfernt werden.

akurit ZIP

Imprägnier-Emulsion

Temperatur

- Nicht verarbeiten und trocknen/abbinden lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30 °C, direkter Sonneneinstrahlung, stark erwärmten Untergründen und/oder starker Windeinwirkung.

Auftragen / Verarbeiten / Montieren

- Der Auftrag erfolgt mit einer Druckspritze (Hochleistungsspritze) oder mit einer Deckenbürste.
- Die Auftragsmenge so bemessen, dass sich ein Ablaufvorhang von 20 – 30 cm einstellt.
- Zum Erzielen einer besonders hohen Eindringtiefe, Produkt 2-mal (nass in nass) auftragen.
- Sprühnebel vermeiden.

Trocknung / Erhärtung

- Die volle Wirksamkeit der Imprägnierung wird nach ca. 4 Wochen erreicht.

Werkzeugreinigung

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise

- Angrenzende Flächen und Bauteile (z. B. Fenster, Fensterbänke usw.) sorgfältig abdecken. Verunreinigungen sofort mit Wasser abwaschen.
- Um eine dauerhafte Hydrophobierung sicherzustellen, ist die Fassade nach ca. 10 Jahren (abhängig vom jeweiligen Baustoff) erneut zu imprägnieren.
- Die Lebensdauer der Imprägnierung ist abhängig von Auftragsmenge, Porenvolumen, Eindringtiefe und objektspezifischer Witterungsbeanspruchung.

Lieferform

- 5 l/Kanister

Lagerung

- Kühl, frostfrei und trocken im werksverschlossenen Originalgebinde lagern.
- Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Verbrauch / Ergiebigkeit

- Verbrauch: ca. 0,3 – 0,6 l/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Sicherheits- und Entsorgungshinweise

Sicherheit

- Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung

- Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.
- 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.

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.