Produktdatenblatt

FREESE Fassadencreme

Hydrophobierungscreme mit hohem Eindringvermögen und schneller Regenfestigkeit für den Schutz poröser Baustoffoberflächen.

Eigenschaften

Lösungsmittelfreie Hydrophobierungspaste für neutrale und alkalische Untergründe mit gutem Abperleffekt. Auch für hoch alkalische frische mineralische Untergründe geeignet. Aufgrund der standfesten Konsistenz in einem Arbeitsgang verarbeitbar. Wasserabweisend jedoch wasserdampfdurchlässig. Aufgrund der speziellen Zusammensetzung ist die Imprägnierung auch im frischen Zustand durch leichten Regen nicht abwaschbar und reagiert daher auch unter widrigen Witterungsbedingungen zu einem funktionsfähigen Schutz aus.

Einsatzgebiete

Zur wasserabweisenden Imprägnierung von saugfähigen Oberflächen aus Beton, Ziegel, Putz und Natursteinen. Zum Schutz gegen das Eindringen von Tausalzen und sonstigen wasserlöslichen beton- und ziegelangreifenden Stoffen.

Untergrund

Geeignet für mineralische Untergründe wie Beton, Zementputz, Naturstein (Probefläche anlegen), saugfähige Ziegel, Mauermörtel, Fugenmörtel, Kalksandstein. Der Untergrund muss sauber und frei von Rissen größer als 0,1 mm sein. Es dürfen keine Öle, Fette oder sonstigen Imprägnierungen, Versiegelungen, Farbreste oder Schalhilfsmittel auf der Oberfläche vorhanden sein, die das Eindringen des Wirkstoffs in die Oberfläche reduzieren können. Lose Krusten, Salzausblühungen oder Abplatzungen usw. müssen vor dem Auftrag entfernt werden.

Technische Daten

Basis: wässrige Silan/Siloxanemulsion
Wirkstoffgehalt: 18 %
Dichte (20°C): 1,0 g/cm³
Viskosität (20°C): > 50000 mPa.s
Regenfest: ca. 10 Minuten
Verarbeitungstemperaturen: 5 - 30 °C

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt unverdünnt mit Pinsel, kurzfloriger Lammfellrolle oder Schwammrolle und im Spritzverfahren in einem Arbeitsgang. Es wird empfohlen eine Probefläche anzulegen und in Hinsicht auf Oberflächenverfärbungen zu prüfen. Bei schwach saugenden Untergründen kann es zu einer Farbvertiefung der Oberfläche kommen. Durch die standfeste Konsistenz ist ein Abkleben empfindlicher Oberflächen, wie z.B. Fenstergläser in aller Regel nicht erforderlich. Sofern Materialspritzer dennoch auf empfindliche oder transparente Oberflächen gelangt sein sollten, sofort mit einem Tuch und viel Wasser entfernen. Aufgrund der Nichtmischbarkeit mit Wasser ist die aufgetragene Imprägnierung sehr schnell regenfest.

Verbrauch

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes: 0,05 bis 0,3 l/m²

Gebinde

5 und 10 l Kunststoffeimer

Lagerung

12 Monate, kühl, trocken und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde bei 5 – 30 °C. Bei Abweichungen bitte Hersteller kontaktieren!

Allgemeine Hinweise

Alle vorgenannten Kennwerte und Verbrauchsangaben sind unter Laborbedingungen ermittelt worden. Bei der Verarbeitung auf der Baustelle können abweichende Werte resultieren. Niedrige Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Reaktion des Materials! Die minimale angegebene Verarbeitungstemperatur ist einzuhalten. Es dürfen keine weiteren Materialien zugegeben oder Mischungsverhältnisse verändert werden.

Sicherheitshinweis

Sicherheitsdatenblatt beachten.

Allgemein

Dieses Produktdatenblatt ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Materialien in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Produktdatenblatt beschrieben werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten. Gültigkeit hat nur das Produktdatenblatt in seiner neuesten Fassung.