

SILOXAN FASSADENFARBE

Hydrophobierung und vollständige mikrobiologischen Schutz

Q4

Kleib Q4 ist eine Siloxanfarbe für die im Außenbereich liegenden Gebäudeflächen wie Zement-, Kalkzementputze, dünn-schichtige Mineral- und Dispersionsputze sowie Untergründe aus Beton und Faserzement.



verpackung	stück pro Palette	Verbrauch
4 liter	44	ca. 0,15 l/m ²
10 liter	80	ca. 0,15 l/m ²

Technische Daten

Dichte

ca. 1,43–1,60 kg/dm³

Verwendung der Oberfläche

nach 24 Stunden

Trocknungszeit

2-4 Stunden

Untergrund und Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung

von +5°C bis +25°C

Wasserdampfdurchlässigkeit (WVTR)

V₂

Eigenschaften

KLEIB Q4 ist eine matte Farbe auf Basis wässriger Styrolacrylat-Dispersion und Siloxan-Emulsion, die sich durch ein hohes Deckvermögen auszeichnet. Die Siloxan-Emulsion bewirkt, dass die getrocknete Schicht hydrophob ist, die Absorption vom verschmutzten Wasser relevant reduziert wird und eine hohe Beständigkeit der Schicht gegen Verschmutzungen gewährleistet werden kann. Sie kann gemäß KLEIB-Farbpalette oder je nach Wunsch in jedem gewählten Farbton auf Basis anorganischer Pigmente eingefärbt werden. Die KLEIB Q4-Schicht zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegen Witterung und Sonnenstrahlen aus. Dadurch verblassen die Farben nicht und bleiben stets satt und frisch. Ferner enthält sie Bestandteile, die Algen- und Pilzbefall ausschalten, wodurch die Fassade gegen mikrobiologische Einwirkung rundum geschützt ist.

Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Risse und Mängel müssen instandgesetzt und ausgefüllt werden. Die Farbe sollte auf starken, schlüssigen Untergründen aufgetragen werden. Die anzustreichenden Oberflächen sind zu entstauben und mit Wasser abzuspielen. Mit Kalkfarbe angestrichene oder abblätternde Untergründe abwaschen und anschließend mit Tiefgrund KLEIB G2 behandeln. So wird der Untergrund verstärkt und seine Absorption ausgeglichen. Vor dem Anstrich müssen frisch verlegte Kalkzementputze und Bewehrungsschichten in Wärmedämmsystemen mindestens 6 Wochen lang reifen.

Vorbereitung und Verwendung

Den Inhalt der Verpackung vor Gebrauch sorgfältig mischen. Die erste Schicht kann zu 10% mit Wasser verdünnt werden. Die zweite Schicht ist unverdünnt aufzutragen. Die Farbe kann mit Farbroller, hydrodynamischer Sprühvorrichtung oder Pinsel aufgetragen werden. Die Farbe ist bei einer Luft- und Untergrundtemperatur ab +5°C bis +25°C aufzutragen. Je nach Temperatur und Untergrund- und Luftfeuchtigkeit beträgt die Trocknungszeit etwa 2-4 Stunden. Die weiteren Schichten sind nach mind. 4 Stunden aufzutragen. Das Werkzeug mit Wasser reinigen.

Ergiebigkeit

Je nach Benetzbarkeit und Porosität des Untergrunds ca. 0,10-0,20 l/m² bei einer Schicht.

Aufbewahrung

Die Farbe muss in dicht verschlossenen Originalbehältern transportiert und bei Temperaturen ab +5°C bis +25°C gelagert werden.

Bemerkungen

Die im Datenblatt dargestellten empfohlenen Anwendungen und Auftragungen befreien den Anwender nicht davon, Regeln der Baukunst und des Arbeits- und Gesundheitsschutzes beachten zu müssen. Die Firma KLEIB steht und haftet für die Qualität ihres Produkts, hat aber keinen Einfluss auf seine Anwendungsweise und die Anwendungsbedingungen. Während der Arbeit direkten Hautkontakt vermeiden und Augen schützen. Bei Augenkontakt Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Bei Hautkontakt Haut gründlich mit Wasser abspülen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Prüfergebnisse gemäß PN-C-81913:1998 und gemäß PN-EN 1062-1;2005.

KLEIB
PROFESSIONAL