

KÖSTER Silikonfarbe weiß

Techn. Merkblatt / Artikel-Nr.
Stand: 01. Januar 2007

4.16

Silikonharzfarbe zur äußeren Farbgebung mineralischer Putze

Eigenschaften

Mattglänzende, wasserverdünnbare, kapillarhydrophobe Fassadenfarbe auf Silikonharzbasis mit speziellen Haftadditiven und speziellem Wasserabperleffekt. Fleckenlos auftrocknend, hoch atmungsaktiv.

Einsatzgebiete

Silikonfarbe weiß dient zur Herstellung beständiger Anstriche auf Glatt- und Rauputzen. Aufgrund seiner hohen Atmungsaktivität sehr gut geeignet für die äußere Farbgebung von KÖSTER Sanierputz-Systemen.

Ebenfalls eignet sich der Anstrich für Sichtmauerwerke aus Kalksandstein, Ziegel und anderen mineralischen Untergründen. Im Bereich der Denkmalpflege bewirkt Silikonfarbe weiß durch ihre sehr geringe Wasseraufnahme und hohe Wasserdampfdurchlässigkeit einen optimalen Schutz der Bausubstanz. Auch zum Schutz von Wärmedämmsystemen anwendbar.

Technische Daten

EN ISO 1062-3	Klasse III
EN ISO 7783-2	Klasse II
sd-Wert	ca. 0,10 m
W ₂₄ -Wert	ca. 0,05 kg / m ² h
Farbtöne	mit handelsüblichen Abtönfarben einfärbbar

Untergrund

Eben, tragfähig, sauber und trocken. Lose Putzteile sind zu entfernen und beizuspachteln bzw. beizuputzen. KÖSTER Silikonfarbe ist erst nach vollständiger Durchtrocknung des Putzes aufzubringen (nach mind. 10 Tagen). Gegebenenfalls ist ein Vorversuch erforderlich.

Verarbeitung

Der Anstrich ist vor Gebrauch gut umzurühren und kann mittels Rolle, Pinsel oder geeignetem Spritzgerät aufgebracht werden. Als Voranstrich wird Silikonfarbe weiß bis zu 10 % mit Wasser verdünnt. Der Deckanstrich erfolgt nach Trocknung des Voranstriches.

Nicht bei Luft- und Objekttemperaturen unter + 5 °C sowie bei direkter Sonneneinstrahlung und an sonnenaufgeheizten Flächen verarbeiten. Trockenzeit bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit ca. 12 Stunden. Niedrige Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.

Verbrauch

ca. 200 ml / m² je Anstrich

Reinigung der Geräte

Sofort nach Verarbeitung mit Wasser.

Gebinde

10 l Eimer

Lagerung

Kühl, aber frostfrei und trocken.

In originalverschlossenen Gebinden mindestens 1 Jahr lagerfähig. Angebrochene Gebinde sind kurzfristig zu verarbeiten.

Zitierte Technische Merkblätter

KÖSTER Sanierputze

Art.-Nr. 5.06