

KÖSTER Silikonfarbe weiß

Techn. Merkblatt / Artikel-Nr.
Stand: 1. Februar 2010

4.16

Silikonharzfarbe zur äußeren Farbgebung mineralischer Putze

Eigenschaften

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

Einsatzgebiete

KÖSTER 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 KÖSTER 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 einfarbbar |

Untergrund

Eben, tragfähig, sauber und trocken. Lose Putzteile sind zu entfernen und beizuspachteln bzw. beizuputzen. KÖSTER Silikonfarbe weiß ist erst nach vollständiger Durchdrocknung 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 KÖSTER 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 ff.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen, aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzliche Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.