

Technisches Merkblatt: **StuccoTex 80/280**

Produktbeschreibung

StuccoTex ist ein anwendungsfertiger Strukturleichtputz, auf Basis der Reflektiven Membrantechnologie.

StuccoTex 80 Kornstärke ca. 1,0 mm

StuccoTex 280 Kornstärke ca. 2,0 bis 2,8 mm

Inhaltsstoffe

Polyacrylat-Dispersion, Titandioxid, Zinkoxid, Kaolin, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Propylenglykol, Cellulose, Konservierungsmittel

Produktgruppe / GIS-Code

BSW20

Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Anwendungsbereich

StuccoTex ist ein widerstandsfähiger Strukturleichtputz für fast alle glatten Untergründe im Außenbereich zur Schaffung von dekorativen Oberflächen. Auf Grund der besonderen Zusammensetzung von *StuccoTex* ergeben sich eine Reihe von energetischen Anwendungsbereichen, im sommerlichen sowie im winterlichen Wärmeschutz.

Produktspezifische Eigenschaften

Variabel diffusionsoffen, hohe Resistenz gegenüber aggressiven Umwelteinflüssen wie Smog und Ozon, emissionsarm, lösemittelfrei, hohe UV- und Witterungsbeständigkeit, reflektierend, sehr hohe Farbtonbeständigkeit, thermisch beruhigend. Auf sorptions-/diffusionsfähigen Untergrund Feuchte regulierend.

Materialkenndaten:

- sd-Werte nach DIN 52615
- Trockenbereich: sd = 1,3
- Feuchtebereich: sd = 0,42
- Dichte: 0,85 kg/dm³ nach ISO 2811-1

VOC-Verordnung (EG)

Grenzwert ab 01.01.2010 für Beschichtungsstoffe (Prod.-Kat. I) für Holz-, Metall- oder Kunststoffe für Gebäude, ihre Bauteile und dekorativen Bauelemente (innen und außen) = 200 g/l.

Dieses Produkt enthält < 5 g/l VOC.

Verarbeitungshinweis

StuccoTex kann auf allen glatten, tragfähigen, sauberen, trockenen, rost- und fettfreien Untergründen wie Neu- und Altputzen, intakten Altanstrichen aufgetragen werden. Zur Gewährleistung von energetischen Eigenschaften muss eine diffusionsoffene Untergrundbeschaffenheit sichergestellt sein.

Untergrundvorbereitung

Rohe glatte Putzoberflächen, Nachputzstellen:

reinigen, flutieren und grundieren mit *ClimateCoating® StuccoPrimer*

Nicht tragfähige Altbeschichtung:

je nach Beschichtungsmaterial abwaschen, abbeizen oder mit Hochdruck- bzw. Heißdampfreiniger entfernen, grundieren mit *ClimateCoating® StuccoPrimer*

Haftungsstörende Untergründe:

abwaschen, anlaugen, anschleifen, grundieren mit *ClimateCoating® StuccoPrimer*

Stark saugende mineralische Untergründe:

grundieren mit *ClimateCoating® FixPlus* und Grundbeschichtung mit *ClimateCoating® StuccoPrimer*

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt im Spritzverfahren unter Verwendung einer Trichterpistole oder eines geeigneten Schneckenfördergerätes mit einer Düsengröße von 4 mm und einem Druck von 3,5 bar. Das Material kann mit Wasser auf die gewünschte Verarbeitungsviskosität eingestellt werden. Zum Erreichen eines gleichmäßigen Strukturbildes ist auf einheitliche Spritzrichtung, Spritzabstand und Materialauftrag zu achten.

StuccoTex in der Körnung 280 kann auch mit einer Edelstahltraufel aufgetragen werden und unter leichtem Druck auf Kornstärke geglättet werden (nicht reiben). Zur Vermeidung von Ansätzen den Putz nass in nass verarbeiten.

Bei Bedarf kann *StuccoTex* mit *ThermoProtect* überstrichen werden. Ein einmaliger Anstrich reicht bei dieser Anwendung aus. Vor der Verarbeitung und nach längeren Arbeitsunterbrechungen ist das Material stets gründlich aufzurühren (Rührgerät mit rechtsgewendelttem Rührstab). Bei der Verarbeitung ist ebenfalls darauf zu achten, dass die Luft- und Objekttemperatur nicht unter +5°C liegt. Dies gilt auch für den gesamten Zeitraum der Trocknung.

Der Beschichtungsfilm wird durch die natürliche UV-Strahlung (Tageslicht) nachvernetzt und erhält dadurch die ausreichende Blockfestigkeit erst nach einigen Tagen, in Abhängigkeit von Schichtdicke und Klimabedingungen.

Die Trocknungszeit zwischen den einzelnen Beschichtungsgängen beträgt 12 Stunden.

Verbrauch

Der Verbrauch von *StuccoTex* liegt bei ca. 1,5 kg/m² für eine wirkungsfähige Schichtstärke auf glatten, nicht stark saugenden Untergründen.

Die Verbrauchsmengen sind von Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig und gegebenenfalls durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

Reinigung der Werkzeuge

Rollen, Pinsel, Werkzeuge und Spritzgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser gründlich ausspülen.

Farbtöne

StuccoTex kann in Pastelltönen eingefärbt werden.

Vor der Verarbeitung ist der Farbton zu überprüfen.

Lagerung und Transport

StuccoTex kühl, aber frostfrei lagern und transportieren. Anbruchgebilde gut verschließen und möglichst bald verarbeiten. Lagerfähig ab Herstellungsdatum: 6 Monate.

Lieferform

15 kg

Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

Entsorgung

Produktreste nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder das Erdreich gelangen lassen.

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben.

Abfallschlüssel- Nr. 080120 nach dem EU-Abfallverzeichnis.

Sicherheitshinweis

Der Inhalt des technischen Merkblattes bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Der Verarbeiter / Käufer hat in jedem Falle die Einsatzfähigkeit des Materials vor Anwendung unter Praxisbedingungen zu prüfen.

Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor dem Zugriff von Kindern schützen. Nicht zu behandelnde Flächen sind durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Entstehenden Spritznebel, bei Verarbeitung im Spritzverfahren, nicht einatmen.

Mit Erscheinen eines neuen technischen Merkblattes, bedingt durch die Produktverbesserung, verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Die gemachten Angaben wurden von der SICCC Coatings GmbH in Labor und Praxis als Richtwerte ermittelt. Die Produktinformationen erfolgen nach bestem Wissen und entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Umwelteinflüsse, Werkstoffe, Applikationsapparaturen und Applikationstechniken liegen außerhalb unseres Einflusses und damit außerhalb unserer Verantwortung. SICCC® 2020



SICCC Coatings GmbH

Wackenbergr. 78-82

13156 Berlin

EN 15824

Putz mit organischen Bindemitteln zur Verwendung im Außenbereich

| | |
|-----------------------------------|--|
| Wasserdampfdurchlässigkeit | V ₂ mittel |
| Wasseraufnahme | W ₃ niedrig |
| Haftfestigkeit | ≥0,3 MPa |
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) | Durchlässigkeitsrate nach EN 1062-3 ≤0,5 kg/(m·h ^{0,5}) |
| Wärmeleitfähigkeit | Keine Leistung festgestellt. |
| Brandverhalten | Euroklasse E |