

## Technisches Merkblatt – StuccoTex 80 / 280

### Produktbeschreibung

ThermoShield StuccoTex ist ein anwendungsfertiger Strukturleichtputz, auf Basis der Thermokeramischen Membran-Technologie.

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

Mikrosilikat, BSW10

### Anwendungsbereich

ThermoShield StuccoTex ist ein widerstandsfähiger Strukturleichtputz für fast alle Untergründe im Außenbereich zur Schaffung von dekorativen Oberflächen. Auf Grund der besonderen Zusammensetzung von ThermoShield 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, lösemittelfrei, emissionsarm, hohe UV- und Witterungsbeständigkeit, reflektierend, hohe Farbtonbeständigkeit, thermisch beruhigend. Auf sorptions-/diffusionsfähige Untergründe Feuchte regulierend.

#### Materialkenndaten

- sd-Werte nach DIN 52615
- Trockenbereich: sd = 1,3
- Feuchtebereich: sd = 0,42
- Dichte: 0,85 kg/dm<sup>3</sup> 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

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

### Untergrundvorbereitung

Rohe Putzoberflächen, Nachputzstellen:  
reinigen, flutieren und grundieren mit ThermoShield StuccoPrimer

#### Kunststoff:

auf Haftvermittlung prüfen

#### Metalle:

je nach Metall und Beanspruchung, Grundbeschichtung mit ThermoShield RustPrimer oder ThermoShield ZinkPrimer, Zwischenbeschichtung mit ThermoShield StuccoPrimer

#### Nicht tragfähige Altbeschichtung:

je nach Beschichtungsmaterial abwaschen, abbeizen oder mit Hochdruck- bzw. Heißdampfreinigern entfernen

#### Tragfähige Altbeschichtung:

Grundbeschichtung mit ThermoShield StuccoPrimer

#### Haftungsstörende Untergründe:

abwaschen, anlaugen, anschleifen

### 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 ThermoShield StuccoTex mit ThermoShield Extérieur 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 rechtsgewendeltm 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 ThermoShield StuccoTex liegt bei ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> für eine wirkungsfähige Schichtstärke auf glatten, nicht stark saugenden Untergründen. Die Verbrauchsmengen sind von Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig und gegebenenfalls durch Probebeschichtungen zu ermitteln.

### Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge und Spritzgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser gründlich reinigen.

### Farbtöne

ThermoShield StuccoTex kann in Pastelltönen eingefärbt werden.

**Vor der Verarbeitung ist der Farbton zu überprüfen.**

### Lagerung und Transport

ThermoShield StuccoTex kühl, aber frostfrei lagern und transportieren. Anbruchgebinde gut verschließen und möglichst bald verarbeiten. Lagerfähig ab Herstellungsdatum: 12 Monate.

### Lieferform

15 kg

Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

## Entsorgung

Produktreste nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder das Erdreich gelangen lassen. Nur restleerte 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 SICC 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. SICC©2018

Stand: 04/2018  
SICC Coatings GmbH  
13156 Berlin / Germany  
Wackenbergstrasse 78-82  
Tel.: +49 (0)30 500 19 6-0  
Fax.: +49 (0)30 500 19 6-20  
Email: info@sicc.de  
www.sicc-coatings.com



SICC Coatings GmbH  
Wackenbergstr. 78-82  
13156 Berlin

## EN 15824

Putz mit organischen Bindemitteln zur Verwendung im Außenbereich

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