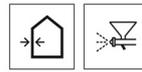


# Technisches Merkblatt

## Sto-Terrazzo Effect

Natursandmischung mit schwarzem Glimmer



### Charakteristik

**Anwendung**

- außen und innen
- zum Einblasen und nachfolgenden Eindrücken in frisch applizierten und strukturierten Stolit Effect

**Eigenschaften**

- besonderer Oberflächeneffekt in geeigneten Oberputzen
- wetterbeständig

**Optik**

- definierte Sandmischung mit natürlichen Steinfarbtönen und schwarzer Glanzkörnung

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Brandverhalten (Klasse)	EN 13501-1	A1	nicht brennbar
Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.			

### Untergrund

**Anforderungen**

Der Untergrund besteht aus einer Einbettungsschicht wie z. B. Stolit Effect in ausreichender Schichtdicke (ca. 3,0 - 4,0 mm), diese muss noch nass sein.

### Verarbeitung

**Materialzubereitung**

Sto-Terrazzo Effect ist eine verarbeitungsfertige, trockene Sandmischung. Vor der Verarbeitung ist das Material durchzumischen.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	leichte Streuung	0,20	kg/m <sup>2</sup>
	bevorzugte, mittlere Streuung	0,35	kg/m <sup>2</sup>
	dichte Streuung	0,45	kg/m <sup>2</sup>

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

**Applikation**

mit der Sto-Terrazzo-Effect Pistole

Der Abstand zwischen Gerüst und Fassade muss objektspezifisch ausreichend groß bemessen sein. Die Gerüstabstände müssen den jeweils gültigen rechtlichen

## Technisches Merkblatt

---

### Sto-Terrazzo Effect

Vorgaben entsprechen.

In die noch nasse Einbettungsschicht wird Sto-Terrazzo Effect (trocken in nass) gleichmäßig eingestreut. Dies geschieht maschinell mit der speziellen Sto-Terrazzo-Effect Pistole. Zur Luftfeindosierung und deutlichen Reduzierung des Sandrückpralls dient ein eingebautes Luftregulierventil.

Heruntergefallenes/abgepralltes Material darf nicht wieder verwendet werden. Durch Verunreinigungen besteht die Gefahr von Klumpenbildung oder Verstopfung im Werkzeug.

Das jeweilige Technische Merkblatt der Einbettungsschicht ist immer zu berücksichtigen.

Maschinendaten:

Pistole: Sto-Terrazzo-Effect Pistole

Spezielle Düse für Sto-Terrazzo-Effect Pistole: Sto-Terrazzo-Effect Düse ( 10 mm)

Druck-Feindosierer: Luft-Feinregulierventil

Zum Sandeindrücken: Sto-Rolle "Terrazzo Effect" 150 mm bzw. 250 mm.

Zum Füllen der Sto-Terrazzo-Effect Pistole: Sto-Gipserpfännchen 160 mm

Technische Daten:

Luftanschluss: R 1/4 außen (EWO) mit Einstecknippel

Erforderliche Luftmenge: ca. 250 l/min

Druck: ca. 2 - 5 bar

Schlauchdurchmesser: max. d=9 mm, min. d=6 mm

---

#### Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Wird die Natursandmischung manuell aufgetragen, erhöht sich der Verbrauch geringfügig.

Bei einer höheren Auftragsmenge > 0,6 kg/m<sup>2</sup> kann es zu einem Nachrutschen der Gesamtschicht als Folge des höheren Flächengewichtes kommen.

Das Einblasen des Sandes kann unterschiedlich dicht erfolgen. Die beste Wirkung ergibt sich bei einer mittleren Streuung und ist zudem abhängig vom Untergrundfarbton. Für eine objektspezifische Verbrauchsermittlung und Flächenbeurteilung empfehlen wir ausdrücklich das Anlegen einer Probefläche am Objekt.

---

#### Liefern

##### Farbton

naturbeige über hellgrau bis schwarz

Das Produkt ist eine besonders definierte Sandmischung. Diese Sandmischung kommt, je nach Farbton des verwendeten Putzträgermaterials, unterschiedlich deutlich zur Wirkung. Je nach Lichteinfall können unterschiedliche Glanzeffekte erzielt werden. Der verwendete Sand wurde unter höchstmöglichen Qualitätskriterien ausgewählt. Da es sich jedoch um ein Naturprodukt handelt kann es, je nach Charge, zu minimalen Farbtenschwankungen kommen.

---

##### Verpackung

Eimer

# Technisches Merkblatt

## Sto-Terrazzo Effect

### Lagerung

**Lagerbedingungen**                      Trocken lagern.

### Gutachten / Zulassungen

### Kennzeichnung

**Produktgruppe**                              Natursandmischung

**Zusammensetzung**                      Sande

**GISCODE**                                      Keine Daten verfügbar

**Sicherheit**                                      Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

### Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet unter [www.sto.com](http://www.sto.com) abrufbar.

Sto AG  
 Ehrenbachstr. 1  
 D - 79780 Stühlingen  
 Telefon: 07744 57-0  
 Telefax: 07744 57 -2178  
[infoservice@stoeu.com](mailto:infoservice@stoeu.com)  
[www.sto.de](http://www.sto.de)