



## SCAGLIOLA

### TECHNISCHES DATENBLATT

Handputz und Glätte auf Gipsbasis



Innenbereich



Sackware



Stahltraufel

### Zusammensetzung

SCAGLIOLA ist ein Produkt auf der Basis von hochreinem Halbhydrat-Gips mit kontrolliertem Abbinden.

### Lieferung

- In feuchtigkeitsgeschützten Spezialsäcken zu ca. 25 kg

### Verwendung

SCAGLIOLA wird als Glattschicht oder als Grundputz verwendet und mehrschichtig aufgetragen.

### Untergrundvorbereitung

Das Mauerwerk muss frei von Staub, Schmutz, Salzausblühungen usw. sein. Eventuelle Öl-, Fett-, Wachsrückstände usw. müssen präventiv entfernt werden.

### Verarbeitung

SCAGLIOLA wird in kleinen Mengen nach und nach in eine mit Wasser gefüllte Mörtelwanne geschüttet und quillt bis zur vollständigen Wasseraufnahme auf; immer nur jene Menge aufmischen, welche unmittelbar auch verarbeitet wird.

**a) Als Putz** wird SCAGLIOLA mit dem Abziehbrett aus Holz mehrschichtig in gewünschter Schichtstärke von mindestens 5 mm auf die Wand- und Deckenfläche aufgetragen. Nach etwa einer halben Stunde werden Unregelmäßigkeiten an der Oberfläche mit der Stahltraufel entfernt und eine weitere Materialschicht aufgetragen.

**b) Als Glätte** wird SCAGLIOLA in einer Schichtstärke von mindestens 3 mm aufgetragen; dabei ist zu beachten, dass bei geringen Auftragsdicken die Verarbeitbarkeit des Produkts stark eingeschränkt wird, ganz besonders auf einem trockenen Untergrund.

### Hinweise

- SCAGLIOLA wird direkt auf die Wandfläche ohne jede Art von Haftbewurf aufgetragen.
- Der frische Putz ist vor Frost und vor rascher Austrocknung zu schützen. Für die Verarbeitung und gute Erhärtung des Putzes empfiehlt sich normalerweise eine Mindesttemperatur von +5° C. Bei niedrigeren Temperaturen wird das Abbinden übermäßig verzögert, bei Temperaturen unter 0° C ist der frische oder nicht vollkommen erhärtete Putz dem Verwitterungsprozess durch Frost ausgesetzt.
- Nicht bei Temperaturen über +35° C verwenden.
- Farbanstriche nur auf vollkommen ausgetrockneten und ausgehärteten Putzen auftragen.
- Nach dem Auftragen müssen die Räume bis zur vollständigen Austrocknung entsprechend belüftet werden. Starke Temperaturschwankungen durch das Beheizen der Räume sind zu vermeiden.
- Nicht die Oberfläche glätten, wenn hernach Keramikbeläge angebracht werden sollen.

**SCAGLIOLA ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden.**



## Lagerung

Im Trockenem nicht länger als 12 Monate lagern. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

## Qualität

SCAGLIOLA wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

## Technische Daten

Spezifisches Trockengewicht	ca. 650 kg/m <sup>3</sup>
Festmörtelrohddichte	ca. 1.100 kg/m <sup>3</sup>
Korngröße	< 0,3 mm
Ergiebigkeit	ca. 10 kg/m <sup>2</sup> mit 10 mm Schichtstärke
Anmachwasser	ca. 75%
Endgültige Abbindezeit	nicht unter 1 Stunde
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	4 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	2 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul nach 28 Tagen	3.500 N/mm <sup>2</sup>
Dampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = \text{ca. } 7$
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse A1
Entspricht der Norm EN 13279-1	B1-20-2

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.