



## S 605

### TECHNISCHES DATENBLATT

Weißer Bio-Feinabrieb, diffusionsoffener mit Marmorino-Optik für innen und außen



### Zusammensetzung

S 605 ist ein weißer Trockenmörtel auf der Basis von Luftkalk, Hydraulikbinder, Marmor- und klassifizierten Sanden.

### Lieferung

- In feuchtigkeitsgeschützten Spezialsäcken zu ca. 25 kg

### Verwendung

S 605 wird als diffusionsoffener Oberputz mit Marmor-Optik im Innen- und Außenbereich verwendet. Kann als Oberputz zur Vervollständigung von Sanierungszyklen an Mauerwerken mit aufsteigender Feuchtigkeit verwendet werden, die mit makroporösen Putzen ausgeführt wurden, wie bei der Linie PURACALCE bestehend aus S 650, S 639 und S 605.

### Untergrundvorbereitung

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

Kreidende oder besonders saugstarke Untergründe sind mit einem Sperrgrund wie AG 15 zu behandeln, verdünnt je nach Angaben im jeweiligen technischen Datenblatt. Diese Maßnahme ist immer dann zu empfehlen, wenn die zu beschichtende Oberfläche stark unterschiedliche Saugverhalten aufweist (im Bereich von Putzschienen, Fenster- und Türeinfassungen usw.), oder wenn die Verarbeitungszeit verlängert werden soll.

Für den Auftrag von S 605 muss der Grundputz fein abgezogen sein.

### Verarbeitung

Das Produkt in die entsprechende Menge sauberen Wassers schütten (Angaben im Technischen Datenblatt) und im gewöhnlichen Betonmischer anrühren, kleinere Mengen von Hand oder mittels Rührquirl. Die Mischzeit darf nicht länger als 3 Minuten betragen und das Gemisch muss vor dem Aufbringen 10 Minuten ruhen. Das angemachte Material ist innerhalb von 2 Stunden zu verarbeiten.

Die Verarbeitung erfolgt mit der Metalltraufel, wobei darauf zu achten ist, dass eine gleichmäßige Materialschicht aufgebracht wird; Feingearbeitet wird mit dem Schwammgummireibebrett mit kreisenden Bewegungen.

Auf unregelmäßigen Grundputzen empfiehlt sich das Auftragen von zwei Materialschichten, um eine bessere Ästhetik zu erzielen.

Sofern erforderlich (beispielsweise im Falle ungleicher Untergründe) ist es angebracht, ein alkalibeständiges Glasfasergewebe wie FASSANET 160 einzubetten. Nach dem Ansteifen der ersten Schicht wird eine zweite Schicht S 605 aufgebracht, anschließend wird die Spachtelung mit dem Schwammgummireibebrett verrieben.



### Hinweise

- Produkt für den professionellen Gebrauch.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Das frische Produkt ist vor Frost und vor rascher Austrocknung zu schützen. Eine Temperatur von +5° C wird als Mindestwert für den Auftrag empfohlen. Unterhalb dieses Wertes wird das Abbinden übermäßig verzögert, unter 0° C wird das frische oder auch noch nicht vollständig erhärtete Produkt dem Zersetzungsprozess durch Frost ausgesetzt.
- Nach dem Auftragen müssen die Räume bis zur vollständigen Austrocknung entsprechend belüftet werden. Starke Temperaturschwankungen durch das Beheizen der Räume sind zu vermeiden.
- Das Produkt mit einer geeigneten Beschichtung schützen, welche auf das bereits ausgehärtete Produkt aufzutragen ist.
- In den Sommermonaten sollten jene Putzflächen, die der Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nach dem Auftragen benetzt werden.
- Um die Diffusionsoffenheit des Oberputzes zu maximieren ist es von grundlegender Bedeutung, dass für die Beschichtung oder den Farbanstrich hoch diffusionsoffene Materialien verwendet werden.

**S 605 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

S 605 wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

### Technische Daten

Spezifisches Trockengewicht	ca. 1.300 kg/m <sup>3</sup>
Korngröße	< 0,6 mm
Anmachwasser	27-29%
Ergiebigkeit	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> pro mm Schichtstärke
Festmörtelrohichte (EN 1015-10)	ca. 1.500 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (EN 1015-11)	ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul nach 28 Tagen	ca. 3.500 N/mm <sup>2</sup>
Dampfdiffusionswiderstandszahl (EN 1015-19)	μ ≤ 12 (Messwert)
Kapillare Wasseraufnahme (EN 1015-18)	W0
Wärmeleitzahl (EN 1745)	λ = 0,53 W/m·K (Tabellenwert)
Index für Radioaktivität (UNI 10797/1999)	I = 0,39 ± 0,05
Brandverhalten	A1
Entspricht der Norm EN 998-1	GP-CSII-W0
Recycling-/Wiedergewehrten/Nebenproduktinhalten	Das Produkt enthält Recyclingprodukte/wiederverwertete Produkte/Nebenerzeugnisse. Die entsprechende Erklärung ist auf Anfrage erhältlich.

### Zertifizierungen und Protokolle zur ökologischen Nachhaltigkeit

GEV-Einstufung	GEV EMICODE EC 1 <sup>Plus</sup> - sehr emissionsarm
----------------	--

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, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: 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.

