

# FASSA ZG-RAPID

## TECHNISCHES DATENBLATT

Handputz auf Gipsbasis für die Renovierung von Innenräumen



### Zusammensetzung

FASSA ZG-RAPID ist ein Mörtel bestehend aus Gips, aus organischen Bindemitteln, Kalkhydrat, Perlit, klassifizierten Sanden und chemischen Zusatzstoffen für die bessere Verarbeitung und Haftung.

### Lieferung

- In feuchtigkeitsgeschützten Spezialsäcken zu ca. 25 kg

### Verwendung

FASSA ZG-RAPID wird als Ausbesserungs-/Grundputz in trockenen Innenräumen auf Beton, auf Grundputzen, Gipskartonplatten und mineralischen Deckputzen verwendet, sofern diese Konsistenz sind und gut am Untergrund anhaften. FASSA ZG-RAPID eignet sich ferner zum Einbetten von alkalibeständigen Glasfaser-Armierungsgeweben, um die vorher genannten Untergründe mit einer Armierspachtelung zu versehen. Bei besonderen Untergründen sind die jeweiligen Herstelleranleitungen zu beachten. Dank vielseitiger Anwendungsmöglichkeiten ist es ein ideales Produkt für Renovierungsarbeiten.

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss frei von Staub, Schmutz, Salzausblühungen usw. sein. Eventuelle Öl-, Fett-, Wachsrückstände usw. müssen präventiv entfernt werden. Der Untergrund muss derart vorbereitet werden, dass insbesondere alle lockeren Teile eliminiert werden und man eine feste und resistente Oberfläche erhält. FASSA ZG-RAPID kann ohne Haftbrücke auf Betonoberflächen aufgetragen werden. Verbindungsstellen verschiedener Bauelemente sind mit einem alkalibeständigen Glasfasergewebe zu bewehren; das Gewebe darf nicht direkt auf dem Mauerwerk angebracht, sondern muss in die Putzoberfläche eingebettet werden. Um eine korrekte Lotung der Wände zu erlangen, sind Eckschutzleisten oder Putzlehren in den Ecken und vertikale Putzschienen an den Wänden anzubringen.

### Verarbeitung

FASSA ZG-RAPID wird mit dem Rührquirl und etwa 40-44 % sauberes Wasser angerührt. Das Auftragen erfolgt von Hand mit Schichtstärken bis zu 20 mm, anschließend wird mit der h- oder Spitzkartätsche in horizontaler und vertikaler Richtung bis zum Erhalt einer ebenen Oberfläche abgezogen. FASSA ZG-RAPID kann in mehreren aufeinanderfolgenden Schichten aufgetragen werden. Die darunterliegende Schicht muss ausreichend trocken und deren Oberfläche aufgeraut sein. Zur Realisierung von Armierungsspachtelungen mit FASSA ZG-RAPID, wird das Produkt mit der Stahltraufel aufgezogen und ein alkalibeständiges Glasfasergewebe vom Typ FASSANET 160 eingebettet. Nach dem Ansteifen der ersten Hand eine zweite Schicht FASSA ZG-RAPID auftragen. Für den nachfolgenden Auftrag der Deck- oder Glättputze auf dem Putzgrund muss das Produkt vollständig trocken sein und dessen Oberfläche in einem rauen Zustand belassen werden (nicht glätten, mit dem Reibbrett verreiben oder mit dem Schwamm feinarbeiten). Im Falle einer Auftragung mineralischer Deckputze wie Glättputze und rustikale Strukturdeckputze, wird das Beschichtungsmaterial mit einer Mischung aus AG 15 und Wasser im Verhältnis 1:4-1:5 angemischt.



## Hinweise

- Produkt für den professionellen Gebrauch.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Das Produkt ist auf trockene Untergründe mit einer Feuchtigkeit nicht über 2,5% aufzutragen.
- 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.
- Bei Temperaturen von +5° C bis +35° C verwenden.
- Bei speziellen Untergründen (Holz-Zement-Paneele, Gewebe, einige Arten von wärmedämmendem Mauerwerk usw.) können wir keine rissfreie Putzoberfläche zusichern. Unsere Technischen Berater stehen jederzeit zur Verfügung, um Ihnen die geeignetste Vorgangsweise zu empfehlen, damit derartige Vorkommnisse eingeschränkt werden können. Es wird jedenfalls empfohlen, den Herstelleranleitungen des jeweiligen Untergrundes zu folgen.
- Farbanstriche, Wandverkleidungen, Tapeten usw. sind erst nach vollständiger Austrocknung und Aushärtung der Putze aufzubringen.
- Nach dem Auftragen müssen die Räume bis zur vollständigen Austrocknung entsprechend belüftet werden. Starke Temperaturschwankungen durch das Beheizen der Räume sind zu vermeiden.

**FASSA ZG-RAPID ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden.**

## Lagerung

Im Trockenem nicht länger als 6 Monate lagern. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

## Qualität

FASSA ZG-RAPID wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

## Technische Daten

Spezifisches Trockengewicht	ca. 800 kg/m <sup>3</sup>
Festmörtelrohichte	ca. 1.200 kg/m <sup>3</sup>
Mindestschichtstärke	2 mm
Korngröße	< 1,0 mm
Ergiebigkeit	ca. 11 kg/m <sup>2</sup> mit 10 mm Schichtstärke
Anmachwasser	ca. 39%
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
Druckfestigkeit (EN 13279-2)	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit (EN 13279-2)	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	ca. 4.500 N/mm <sup>2</sup>
Haftung auf Beton (EN 13279-2)	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitzahl (EN 13279-1)	0,43 W/mK (Tabellenwert)
Entspricht der Norm EN 13279-1:2008	B4/20/2
Die untenstehenden Leistungsmerkmale wurden durch das Anrühren des Produktes mit 39% Wasser erhalten, in einer Umgebung mit kontrollierter Temperatur und Feuchtigkeit (20±1° C und 60±5% R.F.)	

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: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.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 oben genannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.