



## ZL 25

### TECHNISCHES DATENBLATT

Glättputz auf Kalk-Gispbasis für außen und innen



Innenbereich



Sackware



Handverarbeitung



Stahltraufel

### Zusammensetzung

ZL 25 ist ein Trockenmörtel bestehend aus Kalkhydrat, Gips, Steinmehl und spezifischen Zuschlagstoffen für die bessere Verarbeitung und Haftung.

### Lieferung

- In feuchtigkeitsgeschützten Spezialsäcken zu ca. 25 kg und 5 kg

### Verwendung

ZL 25 wird verwendet als Glättputz im Innenbereich auf Kalk- und Gipsputzen; kann auch auf Kalk-Zementputzen verwendet werden, vorausgesetzt sie sind ausreichend ausgehärtet. In feuchten Räumlichkeiten (Bäder, Küchen, Garagen) ist das Auftragen von ZL 25 zu vermeiden; hier empfiehlt sich die Verwendung von Grundputzen auf Kalk-Zementbasis.

### Untergrundvorbereitung

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

### Verarbeitung

Das Produkt in die entsprechende Menge sauberen Wassers schütten (Angaben in den Technischen Daten) und von Hand, noch besser mit dem Rührquirl bis zum Erhalt eines homogenen und knollenfreien Gemischs anrühren. Vor dem Verarbeiten des Gemischs eine Standzeit von 10-15 Minuten einhalten.

Das Auftragen erfolgt mit der Stahltraufel in horizontaler und vertikaler Richtung. Folgeschichten werden aufgetragen, wenn die Grundschicht noch nicht vollkommen getrocknet ist. Die Schichtstärke des Materials darf 3 mm nicht überschreiten.

### Verarbeitungszeit

Nach dem Anmischen mit Wasser ist der Mörtel innerhalb von 1 Stunde zu verarbeiten. Das Einsetzen der Erhärtung hängt von den Umgebungsbedingungen und vom Saugverhalten des Untergrundes ab.



## 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.
- Die frische Glätte ist vor Frost und vor rascher Austrocknung zu schützen. Für die Verarbeitung und gute Erhärtung des Mörtels empfiehlt sich normalerweise eine Mindesttemperatur von +5° C.
- 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.

**ZL 25 ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden.**

## Lagerung

Im Trockenem nicht länger als 12 Monate lagern.

## Qualität

ZL 25 wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

## Technische Daten

Korngröße	< 0,1 mm
Anmachwasser	54-58%
Festmörtelrohichte	ca. 1.150 kg/m <sup>3</sup>
Ergiebigkeit	ca. 0,9 kg/m <sup>2</sup> mit 1 mm Schichtstärke
Abbindezeit	ca. 1,5 Stunden
Schwindung	unbedeutend bei der Verarbeitung zu Normalbedingungen
Druckfestigkeit (EN 13279-2)	ca. 3 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	$\mu = \text{ca. } 8$
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse A1
Entspricht der Norm EN 13279-1	B3-20-2

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: [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 obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.