



## AN 55

### TECHNISCHES DATENBLATT

Grauer Spachtelkleber auf Zementbasis



Außenbereich



Sackware



Handverarbeitung



Stahltraufel

### Zusammensetzung

AN 55 ist ein werksgemischter Kleber auf der Basis von Portlandzement, ausgesuchten Sanden und spezifischen Zuschlagstoffen für die bessere Verarbeitung und Haftung.

### Lieferung

- In feuchtigkeitsgeschützten Spezialsäcken zu ca. 25 kg

### Verwendung

AN 55 wird verwendet zum Kleben und Spachteln von Polystyrolplatten, zum Einbetten von Armierungsgeweben und zum Spachteln von Betonoberflächen.

### Untergrundvorbereitung

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

### Verarbeitung

Jedem 25-kg-Sack AN 55 etwa 7 Liter sauberes Wasser beigeben und von Hand oder mit dem Rührquirl bis zum Erhalt der gewünschten Konsistenz anmischen.

Zum Verkleben der Dämmplatten wird das Produkt vollflächig oder mit der Randwulst-Punkt-Methode aufgetragen, die Platten werden versetzt angebracht und es ist darauf zu achten, dass dies passgenau und bündig erfolgt; anschließend werden sie mechanisch mittels Dübel befestigt.

Die Oberfläche verspachteln und ein alkalibeständiges Glasfasergewebe mit Zertifizierung ETAG 004 einbetten; dabei ist darauf zu achten, dass sich die Gewebekbahnen an den Stößen um mindestens 10 cm überlappen.

Als Endbeschichtung folgt ein Strukturdeckputz auf Silikonharz-, Kunstharz-, Acryl-Siloxan- oder Silikatbasis nach frühestens 2/3 Wochen.

### Hinweise

- Produkt für den professionellen Gebrauch.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Der frische Kleber ist vor Frost und vor rascher Austrocknung zu schützen. Für die Verarbeitung und gute Erhärtung des Klebers empfiehlt sich eine Mindesttemperatur von +5° C; bei niedrigeren Temperaturen wird das Abbinden übermäßig verzögert, bei Temperaturen unter 0° C ist das noch frische oder nicht erhärtete Produkt dem Verwitterungsprozess durch Frost ausgesetzt.

**AN 55 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

AN 55 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>
Spachtelschichtstärke	3-5 mm
Korngröße	< 0,6 mm
Anmachwasser	26-28%
Ergiebigkeit gespachtelt	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> pro mm Schichtstärke
Ergiebigkeit beim Verkleben (vollflächig oder mit Randwulst-Punkt-Methode)	ca. 3-6 kg/m <sup>2</sup>
Topfzeit	2 Stunden bei +20° C
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (EN 1015-11)	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Dampfdiffusionswiderstandszahl (EN 1015-19)	μ ≤ 35 (Messwert)
Koeffizient für die kapillare Wasseraufnahme (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>
Wärmeleitfähigkeit (EN 1745)	λ = 0,61 W/m·K (Tabellenwert)
Entspricht der Norm EN 998-1	GP-CSIV-W2
Recycling-/Wiedergewehrten/Nebenproduktinhalten	Das Produkt enthält Recyclingprodukte/wiederverwertete Produkte/Nebenerzeugnisse. Die entsprechende Erklärung ist auf Anfrage erhältlich.

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.