



### Technische Daten und Eigenschaften

<b>Anwendung</b>	Innen
<b>Brandkennziffer</b>	A1, nichtbrennbar (DIN 4102)
<b>Zusammensetzung</b>	mineralisch gebundener Spritzputz mit Vermiculite
<b>Farbe</b>	beige, überstreich- oder spritzbar
<b>Trocknungszeit</b>	Verfestigung nach 10 - 15 Stunden bei 20 °C/rF 50%; lufttrocken nach 28 Tagen
<b>Rohdichte trocken</b>	310 kg/m <sup>3</sup> (+/- 15%) je nach Verarbeitung und Oberflächenqualität
<b>Wärmeleitfähigkeit λ</b>	0.078 W/mk
<b>PH-Wert</b>	8 - 8.5
<b>Schallabsorbtion</b>	in Bearbeitung
<b>Praxisverbrauch</b>	ca. 4 - 5 kg/m <sup>2</sup> , je cm Schichtdicke
<b>Schichtstärken</b>	max. spritzbar 10 - 40 mm in einem Spritzgang

### Technische Daten

- 1 Cafco®-300V
- 2 Cafco®-Bondseal
- 3 Normalbeton
- 4 Armierungseisen

Nachweise: Prüfberichte  
ABZ Nr. Z-19.16-1549

### Anwendungsbereiche

- Betonbauteile als Ersatz von zuwenig Betonüberdeckung  
1 cm Spritzputz ersetzt 1.7 cm Normalbeton
- Stahltragwerke bis U/A ≤ 300 und Feuerwiderstand R120

### Allgemeine Hinweise

Cafco®-300V ist ein mineralisch gebundener Spritzputz mit Vermiculite für die Innenanwendung.

### Verarbeitung

Der Untergrund muss trocken, staub-, fett-, ölfrei und tragfähig sowie frei von Rost und Trennmitteln sein.

Die Bauteiltemperatur und die Umgebungstemperatur müssen vor, während und nach dem Spritzen zwischen +5°C und +45°C liegen.

Vor dem Aufbringen von Cafco®-300V (1) ist der Untergrund mit Cafco®-Bondseal (2) als Haftgrund vorzubereiten.

Cafco-Bondseal (2) kann aufgepinselt oder aufgesprüht werden. Bestehen Zweifel an der Haftfähigkeit von Oberflächen, können Putzträger verwendet werden.

Die Verarbeitung von Cafco®-300V (1) erfolgt mit einer Verputzmaschine für Trockenmörtel. Dabei wird Cafco®-300V kontinuierlich sauberem Wasser gemischt und mit der Förderpumpe in den Spritzkopf gefördert und dann auf das Bauteil gespritzt.

Die Verarbeitungsrichtlinien, das Produktdatenblatt sowie das Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.