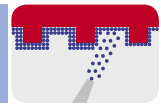


## Promat-Lösungen mit Cafco Spritzputz-Systemen





### Cafco BLAZE-SHIELD

#### Kurzbeschreibung

Cafco BLAZE-SHIELD ist eine fabrikfertige Einkomponentenmischung mit geringem Gewicht für die Innenanwendung.

Die Fertigmischung wird in der Düse einer Spritzmaschine mit Wasser benetzt.

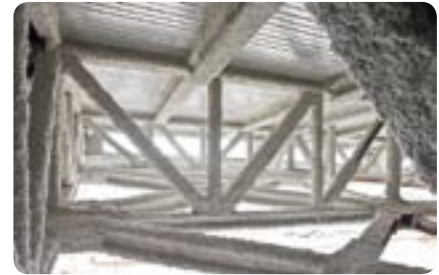
Je nach aufgetragener Schichtdicke und U/A-Wert des Stahlbauteils werden Klassifizierungen bis F 180 erreicht.

Brandschutz - Zulassung:

**VKF-Nr. 18821**

#### Eigenschaften im Überblick

- zementgebundener Spritzputz mit biolöslichen Mineralfasern, Farbe: grau
- nichtbrennbar, DIN 4102-A1
- geringe Trockenrohddichte: 200 kg/m<sup>3</sup> bis 340 kg/m<sup>3</sup>, je nach Verarbeitung und Oberflächenqualität
- Oberfläche wählbar: spritzrau oder leicht angerollt
- kurze Trocknungszeit



#### Mindestdicken der Putzbekleidung bei Stahliegeträgern, Stahlstützen sowie bei Zug- und Druckstäben von Fachwerken

F30	≤ 196	≤ 300								
F60	≤ 80	≤ 121	≤ 188	≤ 291	≤ 300	errechneter U/A-Wert				
F90		≤ 63	≤ 89	≤ 127	≤ 182	≤ 257	≤ 300			
F120			≤ 53	≤ 71	≤ 96	≤ 131	≤ 177	≤ 237	≤ 300	
F180						≤ 50	≤ 65	≤ 83	≤ 106	≤ 135
Dicken	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm	60 mm

Bei der Ermittlung der Verhältniszerte U/A ist die jeweils mögliche Brandbeanspruchung des Bauteils (vierseitig) zu berücksichtigen. Bei Stahlbauteilen mit dreiseitiger Brandbeanspruchung muss die nichtbeflammte Oberfläche des Bauteils mit Betonbauteilen entsprechend der geforderten Feuerwiderstandsklasse abgedeckt sein.

### Cafco 300V

#### Kurzbeschreibung

Cafco 300V ist eine fabrikfertige Einkomponentenmischung mit geringem Gewicht basierend auf Vermiculit und Gips.

Die Fertigmischung wird vor der Verwendung in einem Mischer mit Wasser aufbereitet. Der Spritzputz wird mit Spritzmaschinen auf Bauteile im Innenbereich aufgebracht.

Je nach aufgetragener Schichtdicke und U/A-Wert des Stahlbauteils werden Klassifizierungen bis F 120 erreicht.

Brandschutz - Zulassung:

**VKF-Nr. 18820**

#### Eigenschaften im Überblick

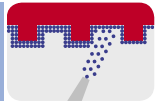
- mineralisch gebundener Vermiculit-Spritzputz, Farbe: beige
- nichtbrennbar, DIN 4102-A1
- geringe Trockenrohddichte: 320 kg/m<sup>3</sup> bis 540 kg/m<sup>3</sup>, je nach Verarbeitung und Oberflächenqualität
- Oberfläche wählbar: spritzrau oder geglättet



#### Mindestdicken der Putzbekleidung bei Stahliegeträgern, Stahlstützen sowie bei Zug- und Druckstäben von Fachwerken

F30	≤ 300										
F60		≤ 179	≤ 300	errechneter U/A-Wert							
F90			≤ 109	≤ 179	≤ 300						
F120				≤ 60	≤ 119	≤ 219	≤ 300				
F180						≤ 69	≤ 99	≤ 139	≤ 179	≤ 219	≤ 300
Dicken	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm	60 mm	65 mm	70 mm

Bei der Ermittlung der Verhältniszerte U/A ist die jeweils mögliche Brandbeanspruchung des Bauteils (drei- bzw. vierseitig) zu berücksichtigen. Bei Stahlbauteilen mit dreiseitiger Brandbeanspruchung muss die nichtbeflammte Oberfläche des Bauteils mit Betonbauteilen entsprechend der geforderten Feuerwiderstandsklasse abgedeckt sein.



### Cafco BLAZE-SHIELD

#### Kurzbeschreibung

Cafco BLAZE-SHIELD ist eine fabrikfertige Einkomponentenmischung mit geringem Gewicht für die Innenanwendung.

Die Fertigmischung wird in der Düse einer Spritzmaschine mit Wasser benetzt.

Je nach aufgetragener Schichtdicke und Anwendung werden Feuerwiderstandszeiten bis zu 180 Minuten erreicht.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung:  
**Nr. Z-19.16-132.**

#### Eigenschaften im Überblick

- zementgebundener Spritzputz mit biolöslichen Mineralfasern, Farbe: grau
- nichtbrennbar, DIN 4102-A1
- geringe Trockenrohddichte: 200 kg/m<sup>3</sup> bis 340 kg/m<sup>3</sup>, je nach Verarbeitung und Oberflächenqualität
- Oberfläche wählbar: spritzrau oder leicht angerollt
- kurze Trocknungszeit
- verbessert die Akustik und Wärmedämmung
- bei Betonbauteilen ersetzt 1 cm Putz 2 cm erforderlichen Normalbeton
- bei Trapezblechdecken mit Sickenausfüllung aus Beton und mind. 5 cm Aufbeton sind folgende Mindestdicken der Putzbekleidung erforderlich:  
F 30-A und F 60-A: 10 mm,  
F 90-A: 15 mm, F 120-A: 20 mm,  
F 180-A: 25 mm



### Cafco 300V

#### Kurzbeschreibung

Cafco 300V ist eine fabrikfertige Einkomponentenmischung mit geringem Gewicht basierend auf Vermiculit und Gips.

Die Fertigmischung wird vor der Verwendung in einem Mischer mit Wasser aufbereitet. Der Spritzputz wird mit Spritzmaschinen auf Bauteile im Innenbereich aufgebracht.

Je nach aufgetragener Schichtdicke und Anwendung werden Feuerwiderstandszeiten bis zu 180 Minuten erreicht.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung:  
**Nr. Z-19.16-1549.**

#### Eigenschaften im Überblick

- mineralisch gebundener Vermiculit-Spritzputz, Farbe: beige
- nichtbrennbar, DIN 4102-A1
- geringe Trockenrohddichte: 320 kg/m<sup>3</sup> bis 540 kg/m<sup>3</sup>, je nach Verarbeitung und Oberflächenqualität
- Oberfläche wählbar: spritzrau oder geglättet
- bei Betonbauteilen ersetzt 1 cm Putz 2 cm erforderlichen Normalbeton



