

## Technisches Datenblatt

# klimasan-F

### Rein mineralischer anorganischer Brandschutzputz

**A1-** Baustoff, Rijkswaterstaat- Tunnelkurve (**RWS**), Hydrocarbon-, **EBA-**, **RABT / ZTV-** Tunnelkurve. Brandschutzputz nach DIN 4102

(Temperaturmesswerte **RWS-** Tunnelkurve: Brandraum = **1361 °C**, Oberfläche Beton = **69 °C**, Bewehrungslage = **48 °C**, Materialstärke = **5 cm**, Zeit = **120 min.**)

#### Technische Daten:

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	0,077 W/(m <sup>2</sup> K)
Trockenrohdichte	300 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit	1,6 - 3 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ = 8
Elastizitätsmodul	2000 N/mm <sup>2</sup>
Baustoffklasse nach DIN 4102	A 1

#### Verbrauch:

Sackinhalt:	50 Liter
Wasserbedarf:	15 Liter
Ergiebigkeit:	ca. 40 Liter
Frishmörtel /	50 Liter Sack

#### Verarbeitungshinweis:

**klimasan-F**, kann sowohl mit der Hand, als auch mit (für Wärmedämmputz) geeigneten Putzmaschinen (offenes System) aufgetragen werden.

Die Verarbeitungszeit beträgt maximal 4 Stunden.

Weitere Hinweise sind dem Merkblatt

„Verarbeitungsrichtlinien“ zu entnehmen

#### Brandschutzputz:

nach DIN 4102, Teil 4, Abschnitt 3.1.6.5 ist geeignet für feuerbest. Ummantelungen bzw. Verkleidungen. Die bei Ummantelungen vorgeschriebenen Putzdicken ermöglichen es, schlanke Profile weitgehend beizubehalten.