



VKF Anerkennung Nr. 30938

Inhaber /-in

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz

Hersteller /-in

Franken Maxit Mauermörtel GmbH & Co.
9535 Kasendorf
Germany

Gruppe

237 - Verputze

Produkt

SIKACEM PYROCOAT

Beschreibung

Brandschutzputzsystem aus zementgebundenem Haftmörtel SIKA CEM PYROCOAT BASE und zementgebundenem Vermiculit-Spritzputz SIKACEM PYROCOAT (RD=678-755kg/m³) für profilfolgende Bekleidungen von Stahlkonstruktionen

Anwendung

RF1

Unterlagen

MFPA Leipzig GmbH, Leipzig: Prüfbericht 'PB 3.2/18-388-3' (09.07.2019), Prüfbericht 'PB 3.2/18-388-4' (09.07.2019), Beurteilung 'GS 6.1/19-031-1' (10.07.2019)

Prüfbestimmungen

EN 13381-4; EN 1363-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

Gültigkeitsdauer

31.12.2029

Ausstellungsdatum

29.02.2024

Ersetzt Dokument vom

18.12.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 30938

Inhaber /-in: Sika Schweiz AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2029

Ausstellungsdatum: 29.02.2024

Grundierung

Das Produkt kann mit den folgenden Grundierungen und Vorbehandlungen angewendet werden:

Grundierung	Schichtdicke in mm	Vorbehandlung Stahl
SIKACOR EG-1 (2-Komponenten Epoxy)	0.8-1.2	gestrahlt

Ergebnisse aus Beurteilungsbericht Nr. GS 6.1/19-031-1 vom 10.07.2019

Die nachfolgend aufgeführten Bekleidungsstärken sind massgebend für eine Bemessungstemperatur von 500°C. Bekleidungsstärken für dazwischenliegende und weitergehende U/A-Werte sowie alternative Bemessungstemperaturen sind der ETA zu entnehmen.

Materialstärke D der Bekleidung in mm für 3- und 4-seitige profilfolgende Bekleidungen von Stahlkonstruktionen, für offene Profile und Hohlprofile											
Bemessungstemperatur 500°C											
U/A	80	100	120	140	160	180	200	230	270	300	310
R 30	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.89	10.02
R 60	9.80	12.37	14.39	15.76	16.75	17.49	18.08	18.75	19.40	19.77	19.87
R 90	20.77	23.50	25.17	26.31	27.13	27.75	28.24	28.80	29.34	29.64	29.73

Deckanstrich

Das Produkt erfüllt die folgenden Anforderungen an die Umgebungsbedingungen:

Deckanstrich	Schichtdicke in mm	Umgebungsbedingungen
Ohne Deckanstrich	-	Innenbereich

Legende:

U	Äusserer Umfang des Profils in m
A	Querschnittfläche des Stahlprofils m ²