

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikacrete<sup>®</sup>-630 Fire

Brandbeständige, lasttragende Mörtelmasse



### BESCHREIBUNG

Sikacrete<sup>®</sup>-630 Fire ist eine brandbeständige Mörtelmasse auf Gipsbasis für Brandschotte in Wänden und Decken.

### ANWENDUNG

- Vertikale und horizontale Durchführungen von brennbaren und nicht brennbaren Rohren (z.B Abwasser- oder Heizungsrohre), sowie Kabeltrassen.
- Zur Anwendung in Kombination mit SikaSeal<sup>®</sup>-627 Fire Collar, SikaSeal<sup>®</sup>-628 Fire Wrap und SikaSeal<sup>®</sup>-629 Fire Wrap.

### VORTEILE

- Sehr guter Lastabtrag
- Ohne Bewehrung bis zu 1,8 x 1,8 m
- 1-komponentig zum Anmischen mit Wasser
- Spachtel- oder Vergussapplikation
- Sehr schnelle Härtung ohne Volumenverlust
- Bis zu 2 Stunden Feuerwiderstand

### UMWELTINFORMATIONEN

- GEV-EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>
- Konform mit LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials

### PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung ETA 18/1053 basierend auf EAD 350454-00-1104:2017 - Abschottungen zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall.

### PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Gipsbasierende Mischung
Lieferform	20 kg Sack
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Das Produkt muss im Original verschlossenen, unbeschädigten Gebinde bei trockenen Bedingungen und Temperaturen zwischen -20 °C und +25 °C gelagert werden.

### TECHNISCHE INFORMATION

Feuerwiderstand	Siehe Abschnitt "Prüfzeugnisse", Technisches Handbuch Sika Brandschutzlösungen oder kontaktieren Sie Sika Österreich GmbH für mehr Information.
Einsatztemperatur	-20 °C min. / +70 °C max

#### PRODUKTDATENBLATT

Sikacrete<sup>®</sup>-630 Fire  
Juli 2019, Version 02.01  
02051512000000001

# VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Ergiebigkeit</b>	~6 Sack pro m <sup>2</sup> pro 100 mm Dicke. Diese Menge ist rein rechnerisch ermittelt und berücksichtigt nicht zusätzlich benötigtes Material auf Grund von Oberflächenporosität, Profil, Ausgleich von Unebenheiten oder Abfall, etc.
<b>Schichtstärke</b>	≥ 100 mm Siehe Abschnitt "Prüfzeugnisse", Technisches Handbuch Sika Brandschutzlösungen oder kontaktieren Sie Sika Österreich GmbH für mehr Information.
<b>Lufttemperatur</b>	+5 °C min. / +40 °C max
<b>Topfzeit</b>	~5 min (23 °C / 50 % r.F.)

## VERARBEITUNG

Siehe Technisches Handbuch Sika Brandschutzlösungen oder kontaktieren Sie Sika Österreich GmbH für mehr Information.

## WERKZEUGREINIGUNG

Alle Werkzeuge und Verarbeitungsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

## WEITERE DOKUMENTE

- Sika Verarbeitungsrichtlinie: Sikacrete®-630 Fire
- Technisches Handbuch Sika Brandschutzlösungen
- Klassifizierungsberichte

## WICHTIGE HINWEISE

- Einschränkungen hinsichtlich Dimensionierung und Konfiguration, wie in den Prüfzeugnissen beschrieben, müssen berücksichtigt werden.
- Sikacrete®-630 Fire ist nicht für den Einsatz in dauerhaft feuchten Umgebungen geeignet.
- Sikacrete®-630 Fire ist nicht für Anwendungen im Untergrund geeignet.

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sikacrete®-630 Fire  
Juli 2019, Version 02.01  
02051512000000001

Sikacrete-630Fire-de-AT-(07-2019)-2-1.pdf

