

## PRODUKTDATABLAD

# Sikacrete<sup>®</sup>-630 Fire+

### GIPSBASERAD BRANDSKYDDSMASSA

#### PRODUKTBESKRIVNING

Sikacrete<sup>®</sup>-630+ Fire är en gipsbaserad brandskyddsmassa för upprätthållande av brandmotstånd vid genomföringar i vägg eller golv

#### ANVÄNDNING

- Upprätthåller brandmotstånd i golv som innehåller olika typer av genomföringar ex. kablar, kabelrännor, rör av metall eller plast.
- Kan användas tillsammans med SikaSeal<sup>®</sup>-629 Fire Wrap+.

#### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Upp till 4 timmars brandmotstånd
- 1-komp lätt att blanda och applicera
- Valiabel vattenmängd för applicering på golv och vägg
- Last och självbärande i golvkonstruktioner
- Snabbärdande, lågt krymp
- Ljuddämpande egenskaper

#### MILJÖINFORMATION

- VOC emission classification GEV-EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>
- Conformity with LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials

#### GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 21/1033, based on EAD 350454-00-1104:2017 - Fire stopping and fire sealing products, penetration seals
- Fire Resistance EN 13501-2, UL-EU, Certificate No.UL-EU-01217-CPR

#### PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas

Gipsbaserad

##### Produktdatablad

Sikacrete<sup>®</sup>-630 Fire+

Januari 2022, Version 01.01

020517030010000002

<b>Förpackning</b>	15 kg säck
<b>Hållbarhet</b>	12 månader från produktionsdatum
<b>Lagringsförhållanden</b>	Produkten skall lagras i oskadad originalförpackning i torra förhållanden i temperaturer mellan +5 °C till +25 °C.

## TEKNISK INFORMATION

Brukstemperatur	0 °C min. / +70 °C max.
Brandmotstånd	Se Sika Brand handbok

## APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	För applicering på golv	8.8 L till 10.0 L vatten per 15 kg säck
	För applicering på vägg	6.0 L till 6.5 L vatten per 15 kg säck
Förbrukning	ca: 3.5 säckar per m <sup>2</sup> vid 50 mm tjocklek. ca: 7 säckar per m <sup>2</sup> vid 100 mm tjocklek Åtgången kan variera beroende på underlagets beskaffenhet.	
Skiktthjocklek	Vid bärande konstruktion min 100 mm	
Omgivande lufttemperatur	+5 °C min. / +40 °C max.	
Underlagets temperatur	+5 °C min. / +40 °C max., min. +3 °C över daggpunkt	
Brukstid	~15 min vid +23 °C / 50 % r.f.	

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## ÖVRIGA DOKUMENT

- Montageanvisning: Sikacrete®-630 Fire+
- Brochyr Sika Fire Protection Solutions

## BEGRÄNSNINGAR

- Det går inte att tillsätta vatten och vispa upp till produkt som börjat härda.
- Sikacrete®-630 Fire+ är inte lämplig för applikationer i konstant fuktig miljö.
- Sikacrete®-630 Fire+ är inte lämplig för applicering under mark.
- Obehandlad metall mot Sikacrete®-630 Fire+ skall skyddas med primer.
- Sikacrete®-630 Fire+ skall enbart användas tillsammans testade produkter.

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Underlaget skall vara helt rent och fritt från oljor, fett, damm och lösa partiklar. Sikacrete®-630 Fire+ vidhäftar utan primer eller aktivatorer. Förvattnings av underlaget förbättrar vifhäftningen.

### BLANDNING

Viktigt

Konsistensen skall kontrolleras efter varje blandning. Blanda produkten med lämplig mixer. Blanda inte mer än vad som går åt inom tiden för pot life.

1. Häll i den minsta rekommenderade vattenmängden.
2. Mixa sakta och tillsätt pulver gradvis.
3. Blanda noggrant i minst 2 minuter, addera vatten vid behov. Överträda inte maxmängden. Blanda till en jämn och slät massa..

### APPLICERING

Reference must be made to the relevant Sika Application Manual or contact Sika Technical Services for additional information.

### RENGÖRING AV VERKTYG

Omedelbart med vatten, härdat material kan endast tas bort mekaniskt

## LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

## LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



### Produktdatablad

Sikacrete®-630 Fire+  
Januari 2022, Version 01.01  
020517030010000002

Sikacrete-630Fire+-sv-SE-(01-2022)-1-1.pdf

