

PRODUKTDATABLAD

Sikacrete®-630 Fire+

Gipsbaserad brandskyddsmassa



PRODUKTBESKRIVNING

Sikacrete®-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®-629 Fire Wrap+

EGENSKAPER / FÖRDELAR

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

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem, se [MiljöAppen](#).

Här hittar du även information om EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m. MiljöAppen kan också nås genom att skriva in [www.sika-miljoapp.se](#) i din webbläsare.

- VOC emission classification GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}
- Conformity with LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 23/0960, 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
Förpackning	15 kg säck
Utseende / Färg	Ljusgrått pulver
Hållbarhet	18 månader från produktionsdatum
Lagringsförhållanden	Produkten skall lagras i oskadad originalförpackning i torra förhållanden i temperaturer mellan +5°C till +25°C.

TEKNISK INFORMATION

Brandmotstånd Se Sikas Digitala Handbok

Brukstemperatur 0°C min. / +70°C max.

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 ~ 3.5 säckar per m² vid 50 mm tjocklek
~ 7 säckar per m² 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 produkt på nytt om den börjat härdas
- 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.
Förvattning 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. Överträd inte maxmängden. Blanda till en jämn och slät massa.

APPLICERING

Kontakta Sika Sverige för 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.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

Sikacrete®-630 Fire+

Januari 2025, Version 02.01
020517030010000002

Sikacrete-630Fire+-sv-SE-(01-2025)-2-1.pdf

