

PRODUKTDATABLAD

Sikacrete[®]-630 Fire+

Gipsbaseret brandresistent og lastbærende spartelmasse

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikacrete[®]-630 Fire+ er en ikke-brændbar gipsbaseret spartelmasse, der anvendes til tætninger af gennemføringer i bærende brandsektionsgulve.

ANVENDELSE

- Kan genskabe brandmodstanden i lastbærende gulve, som gennemføres af kabler, kabelbakker, metalrør og plastrør.
- Kan kombineres med SikaSeal[®]-629 Fire Wrap+.

EGENSKABER

- Op til 4 timers brandresistens
- 1-komponent let at blande, let at påføre
- Hældbar og spartelbar påføring
- Lastbærende og selvbærende i gulvgennemføringer
- Meget hurtigsættende, ingen tab af volumen
- Giver akustisk isolering

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Gipsbaseret spartelmasse
Emballage	15 kg sæk
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget emballage - under tørre forhold og ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C. Kontroller altid oplysningerne på emballagen.

MILJØINFORMATION

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

GODKENDELSER / 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

TEKNISK INFORMATION

Temperaturbestandighed	0 °C min. / +70 °C max.
Modstandsdygtighed overfor ild	Se venligst 'Godkendelser / Certifikater' og Sikas digitale håndbog for gennemføringer - eller kontakt Sikas Tekniske Service for specifik information.

ANVENDELSE

Blandingsforhold	For hældbar konsistens	8.8 L til 10.0 L vand pr. 15 kg sæk
	For spartelbar konsistens	6.0 L til 6.5 L vand pr. 15 kg sæk
Forbrug	~3.5 sæk pr. m ² med 50 mm dybde. ~7 sække pr. m ² med 100 mm dybde Disse tal er teoretiske og tager ikke hensyn forbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i niveau eller spild osv.	
Lagtykkelse	Se venligst 'Godkendelser / Certifikater' og Sikas digitale håndbog for gennemføringer - eller kontakt Sikas Tekniske Service for specifik information. For lastbærende anvendelse skal lagtykkelse være ≥ 100 mm.	
Arbejdstemperatur	+5 °C min. / +40 °C max.	
Temperatur på underlaget	+5 °C min. / +40 °C max., min. +3 °C over dugpunktet	
Potlife	~15 min (+23 °C / 50 % r.f.)	

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sika-applikationsmanual: Sikacrete®-630 Fire+
- Sika digitale håndbog for gennemføringer [Digital håndbog for passiv brandsikring \(sika.com\)](#)
- Brochure Sika Fire Protection Solutions

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Forsøg ikke at forlænge arbejdstiden ved at blande med yderligere vand, når Sikacrete®-630 Fire+ er begyndt at sætte sig.
- Sikacrete®-630 Fire+ er ikke egnet til applikationer udsat for konstant fugt.
- Sikacrete®-630 Fire+ er ikke egnet til underjordiske applikationer.
- Bart metal i kontakt med Sikacrete®-630 Fire+ skal beskyttes mod korrosion ved hjælp af en egnet primer eller rustbeskyttelsessystem.
- Sikacrete®-630 Fire+ må kun bruges til applikationer og i kombination med produkter, det er testet for.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det senest sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske

og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION**UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING**

Underlaget skal være rent, tørt, sundt og homogent, frit for olie, fedt, støv og løse partikler. Sikacrete®-630 Fire+ vedhæfter uden primer og/eller aktivator.

Fugtning af overfladerne før støbning vil forbedre vedhæftningen.

BLANDING**VIGTIG**

Konsistensen skal kontrolleres efter hver blanding. Bemærk: Bland produktet med en mekanisk rørepind eller manuelt.

Bemærk: Bland kun tilstrækkeligt materiale til brug inden for den anbefalede brugstid.

1. Hæld den mindste anbefalede mængde rent vand i en passende blandebeholder/-udstyr
2. Tilsæt pulveret til vandet, mens du omrører langsomt
3. Bland grundigt i mindst 2 minutter - og tilsæt om nødvendigt vand til den maksimalt specificerede mængde og juster til den nødvendige konsistens for at opnå en jævn, ensartet blanding.

ANVENDELSE

Se venligst Sikas digitale håndbog for gennemføringer - eller kontakt Sikas Tekniske Service for yderligere information.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Afrens alt værktøj og udstyr med vand straks efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad
Sikacrete®-630 Fire+
Juni 2022, Version 01.01
020517030010000002

Sikacrete-630Fire+-da-DK-(06-2022)-1-1.pdf