

TECHNISCHE FICHE

Sikacrete®-630 Fire+

Brandwerend lastdragend mengsel

OMSCHRIJVING

Sikacrete®-630 Fire+ is een onbrandbaar op gips gebaseerde verbinding dat wordt gebruikt voor lastdragen- de doorvoerafdichtingen in vloeren van brandcompartimenten.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Herstelt de brandbestendigheid van een vloer die een grote verscheidenheid aan dienstdoorvoeren, zoals kabels, kabelgoten, metalen buizen en kunststof buizen bevat.
- Kan worden gecombineerd met SikaSeal®-629 Fire Wrap.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Tot 4 uur brandbestendig
- 1-component, eenvoudig te mengen, eenvoudig aan te brengen

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Op gips gebaseerde verbinding
Verpakking	Zak van 15 kg
Uiterlijk / Kleur	Lichtgrijs poeder
Houdbaarheid	18 maanden vanaf productiedatum
Opslagcondities	Het product moet in een originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking worden bewaard in droge omstandigheden bij temperaturen tussen de +5 °C en de +25 °C. Raadpleeg steeds de verpakking.

TECHNISCHE INFORMATIE

Brandwerendheid	Raadpleeg "Goedkeuringen / Normen" of neem contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie.
-----------------	---

- Gietbare of troffelbare toepassing
- Lastdragend en zelfdragend in vloerdoorvoeren
- Zeer snelle zetting, geen verlies aan volume
- Zorgt voor akoestische isolatie

MILIEU-INFORMATIE

- VOS emissieclassificatie GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}
- Conform met LEED v4 EQc 2: Materialen met lage emissie

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en DoP volgens de Europese Technische Beoordeling ETA 21/1033, gebaseerd op EAD 350-00-1104:2017 - Brandwerende- en brandafdichtingsproducten, doorvoerafdichtingen
- Brandwerendheid EN 13501-2, UL-EU, certificaatnr. UL-EU-01217-CPR

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Voor gietbare consistentie	8,8 l tot 10,0 l water per zak van 15 kg
	Voor troffelbare consistentie	6,0 l tot 6,5 l water per zak van 15 kg
Verbruik	~3,5 zakken per m ² bij een diepte van 50 mm. ~7 zakken per m ² bij een diepte van 100 mm. Deze waarde, zijn theoretisch en houden geen rekening met een meerverbruik wegens de porositeit, het oppervlakteprofiel, de niveauverschillen, materiaalverlies, enz.	
Laagdikte	Raadpleeg "Goedkeuringen / Normen" of neem contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie. Voor lastdragende toepassingen moet de laagdikte ≥ 100 mm.	
Omgevingstemperatuur	+5 °C min. / +40 °C max.	
Ondergrondtemperatuur	+5 °C min. / +40 °C max., min. +3 °C boven dauwpunttemperatuur	
Verwerkingstijd	~15 min (+23 °C / 50 % RV)	

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Toepassingshandleiding: Sikacrete®-630 Fire+
- Brochure Sika Brandbeveiliging Oplossingen

BEPERKINGEN

- Probeer de werktijd niet te verlengen door opnieuw te mengen met extra water zodra Sikacrete® -630 Fire+ begint te zetten.
- Sikacrete®-630 Fire+ is niet geschikt voor toepassingen die worden blootgesteld aan constante vochtigheid.
- Sikacrete®-630 Fire+ is niet geschikt voor ondergrondse toepassingen.
- Blank metaal dat in contact komt met SikaSeal®-630 Fire+ moet worden beschermd tegen corrosie met behulp van een geschikte primer/bescherming.
- SikaSeal®-630 Fire+ mag alleen worden gebruikt voor toepassingen en in combinatie met producten waarvoor het is getest.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond moet schoon, stevig en homogeen zijn, vrij van olie, vet, stof en losse of broze deeltjes. Sikacrete®-630 Fire+ hecht zich zonder primers en/of activatoren. Hydrateren van de ondergrond vóór het gieten zal de hechting verbeteren.

MENGEN

BELANGRIJK

De consistentie moet na elke mix worden gecontroleerd.

Opmerking: Meng het product met een mechanische schoep of handmatig.

Opmerking: Meng slechts voldoende materiaal voor gebruik binnen de aanbevolen verwerkingstijd.

1. Giet de minimaal aanbevolen hoeveelheid schoon water in een geschikte mengbak.
2. Voeg het poeder toe aan het water terwijl u langzaam roert.
3. Meng grondig gedurende ten minste 2 minuten en voeg zo nodig water toe tot de maximaal gespecificeerde hoeveelheid en pas de vereiste consistentie aan om een gelijkmatig mengsel te verkrijgen.

VERWERKING

Raadpleeg de relevante Sika toepassingshandleiding of neem contact op met de technische dienst van Sika voor meer informatie.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en uitrusting onmiddellijk met water na gebruik. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch worden verwijderd.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE

Sikacrete®-630 Fire+
Oktober 2025, Versie 02.01
020517030010000002

Sikacrete-630Fire+-nl-BE-(10-2025)-2-1.pdf