

PRODUKTDATABLAD

Sikacrete[®]-630 Fire+

Brannbestandig lastbærende masse



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikacrete[®]-630 Fire+ er en ikke-brennbar gipsbasert blanding som brukes til bærende gjennomførings-tetninger i brannseksjonsgulv.

BRUKSOMRÅDER

- Gjenoppretter brannmotstandsytelsen til et gulv som inneholder et stort utvalg av servicegjennomføringer som kabler, kabelbakker, metallrør og plastrør.
- Kan kombineres med SikaSeal[®]-629 Fire Wrap.

PRODUKTEGENSKAPER

- Opptil 4 timers brannmotstand
- 1K lett å blande, lett å påføre
- Hellbar og sparkelbar påføring

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Gipsbasert blanding
Forpakning	15 kg pose
Holdbarhet	18 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Produktet skal oppbevares i original, uåpnet og uskadet emballasje i tørre forhold ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C. Se alltid til emballasjen.
Utseende/farge	Lys grå pulver

TEKNISK INFORMASJON

Brukstemperatur	0 °C min. / +70 °C maks.
Brannmotstand	Se "Godkjenninger / sertifikater" eller kontakt Sika tekniske tjenester for spesifikk informasjon.

- Bærende og selvbærende i gulvgjennomføringer
- Veldig rask herding, ingen tap av volum
- Gir akustisk isolasjon

MILJØ INFORMASJON

- VOC-utslippsklassifisering GEV-EMICODE EC 1PLUS
- Samsvar med LEED v4 EQc 2: lavutslippsmaterialer

GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-merking og ytelseserklæring til europeisk teknisk vurdering ETA 21/1033, basert på EAD 350454-00-1104:2017 - Brannstoppende og brannforseglede produkter, penetrasjonstetninger
- Brannmotstand EN 13501-2, UL-EU, sertifikat nr. UL-EU-01217-CPR

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	~3,5 poser per m2 ved 50 mm dybde. ~7 poser per m2 ved 100 mm dybde Disse tallene er teoretiske og tillater ikke tilleggsmateriale på grunn av overflateporøsitet, overflateprofil, variasjoner i nivå eller svinn osv.	
Lag tykkelse	Se "Godkjenninger / sertifikater" eller kontakt Sika tekniske tjenester for spesifikk informasjon. For bærende applikasjoner må lagtykkelsen være ≥ 100 mm.	
Lufttemperatur	+5 °C min. / +40 °C maks.	
Blandingsforhold	For hellbar konsistens	8,8 L til 10,0 L vann per 15 kg pose
	For sparkelbar konsistens	6,0 L til 6,5 L vann per 15 kg pose
Overflatetemperatur	+5 °C min. / +40 °C maks., min. +3 °C over duggpunkttemperatur	
Brukstid	~15 min (+23 °C / 50 % r.h.)	

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

TILHØRENDE DOKUMENTER

- Sika påføringsmanual: Sikacrete®-630 Fire+
- Brosjyre Sika brannsikringsløsninger

BEGRENSNINGER

- Ikke forsøk å forlenge arbeidstiden ved å blande med ekstra vann når Sikacrete®-630 Fire+ har begynt å stivne.
- Sikacrete®-630 Fire+ er ikke egnet for applikasjoner utsatt for konstant fuktighet.
- Sikacrete®-630 Fire+ er ikke egnet for underjordiske bruksområder.
- Bart metall i kontakt med Sikacrete®-630 Fire+ må beskyttes mot korrosjon med en egnet primer eller beskyttelsessystem.
- Sikacrete®-630 Fire+ kan kun brukes til applikasjoner og i kombinasjon med produkter den er testet for.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

BRUKERVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Underlaget skal være rent, tørt, solid og homogent, fri for oljer, fett, støv og løse eller sprø partikler. Sikacrete®-630 Fire+ fester seg uten primere og/eller aktivatorer. Fukting av underlaget før støping vil bedre vedheft.

BLANDING

VIKTIG

Konsistensen må kontrolleres etter hver blanding. Merk: Bland produktet med en mekanisk padle eller manuelt

Merk: Bland bare nok materiale som er tilstrekkelig for bruk innenfor anbefalt brukstid.

1. Hell minimum anbefalt mengde rent vann i en passende blandebeholder/-utstyr
1. Mens du rører sakte, tilsett pulveret til vannet
2. Bland grundig i minst 2 minutter, tilsett vann om nødvendig, til maksimal spesifisert mengde og juster til ønsket konsistens for å oppnå en jevn blanding.

INSTALLASJON

Det må henvises til den relevante Sika-applikasjonsmanualen eller kontakte Sika tekniske tjenester for ytterligere informasjon.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og påføringsutstyr med vann umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sikacrete®-630 Fire+
Mars 2024, Versjon 02.01
020517030010000002

Sikacrete-630Fire+-no-NO-(03-2024)-2-1.pdf