

## TUOTETIETOESITE

## Sikacrete®-630 Fire+

Kipsipohjainen palokatkomassa kantaviin rakenteisiin

## TUOTEKUVAUS

Sikacrete®-630 Fire+ on palokipsimassa, jota käytetään kantavien rakenteiden läpivientitiivistykseen palo-osastojen lattioissa.

## KÄYTTÖ

- Vahvistaa lattian palonkestävyyttä, jossa on useita läpivientejä, kuten kaapeleita, kaapelihyllyjä, metalliputkia ja muoviputkia.
- Voidaan käyttää yhdessä SikaSeal®-629 Fire Wrap -tuotteen kanssa.

## OMINAISUUDET / EDUT

- Jopa neljän tunnin palonkesto
- 1-komponenttinen, käyttövalmis ja helppokäyttöinen
- Kaadettava ja lastattava levitys
- Itseään tukeva kantavissa lattialäpivienneissä
- Nopeasti asettava, kutistumaton
- Ääntä eristävä

## TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Kipsipohjainen seos
Pakkaus	15 kg säkki
Käyttöikä	12 kuukautta valmistuspäivästä
Varastointiolosuhteet	Tuote tulee säilyttää alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +5 °C - +25 °C lämpötiloissa. Katso aina pakkauksesta.

## YMPÄRISTÖTIETO

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

## HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- 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

**TEKNINEN TIETO**

<b>Käytönaikainen lämpötila</b>	0 °C min. / +70 °C maks.
<b>Palonkesto</b>	Katso "Hyväksynät / Sertifikaatit" tai ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun saadaksesi lisätietoja..

**KÄYTTÖTIEDOT**

<b>Sekoitusuhde</b>	Kaadettava koostumus	8.8 L - 10.0 L vettä / 15 kg säkki
	Lastattava koostumus	6.0 L - 6.5 L vettä / 15 kg säkki
<b>Menekki</b>	~3.5 säkkiä / m <sup>2</sup> , 50 mm paksuudella . ~7 säkkiä / m <sup>2</sup> , 100 mm paksuudella . Nämä luvut ovat teoreettisia eivätkä ota huomioon ylimäärisiä menekkejä, jotka johtuvat pinnan huokoisuudesta, pinnan profiilista, tasovaihteluisista tai hukasta jne.	
<b>Kerrospaksuus</b>	Katso "Hyväksynät / Sertifikaatit" tai ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun saadaksesi lisätietoja. Kantavissa sovelluksissa kerrospaksuuden tulee olla ≥ 100 mm.	
<b>Ympäröivän ilman lämpötila</b>	+5 °C min. / +40 °C maks.	
<b>Alustan lämpötila</b>	+5 °C min. / +40 °C maks., min. +3 °C kastepisteen yläpuolella.	
<b>Pot life -aika</b>	~15 min (+23 °C / 50 % r.h.)	

**PERUSTIEDOT**

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

**LISÄDOKUMENTTEJÄ**

- Sika Application Manual: Sikacrete®-630 Fire+
- Esite: Sika Fire Protection Solutions
- Internet: Sika palokatkovalitsin

**TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT**

- Älä yritä pidentää työskentelyaikaa sekoittamalla uudelleen lisää vettä, kun Sikacrete®-630 Fire+ on jo alkanut asettua.
- Sikacrete®-630 Fire+ ei sovellu sovelluksiin, jotka ovat alttiina jatkuvalla kosteudelle.
- Sikacrete®-630 Fire+ ei sovellu maanalaisiin sovelluksiin.
- Paljas metalli, joka on kosketuksissa Sikacrete®-630 Fire+ kanssa, on suojattava korroosiolta sopivalla pohjamaalilla tai suojajärjestelmällä.
- Sikacrete®-630 Fire+ saa käyttää vain sovelluksiin ja yhdessä tuotteiden kanssa, joille se on testattu.

**YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS**

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

**KÄYTTÖOHJEET****ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY**

Alustan tulee olla puhdas, kuiva, ehjä ja tasainen, öljytön, rasvaton, pölytön ja irtonaisia tai murenevia partikkeleita. Sikacrete®-630 Fire+ tarttuu ilman pohjusteita ja/tai aktivaattoreita. Alustan kostuttaminen ennen valua parantaa tarttuvuutta.

## SEKOITUS

### TÄRKEÄÄ

Koostumus on tarkistettava jokaisen sekoituksen jälkeen.

Huomautus: Sekoita tuotetta mekaanisella sekoittajalla tai manuaalisesti.

Huomautus: Sekoita vain sen verran materiaalia, jonka ehdit käyttää suositellun käyttöajan sisällä.

1. Kaada pienin suositeltu määrä puhdasta vettä sopivaan sekoitusastiaan/-laitteeseen
2. Lisää jauhe veteen hitaasti sekoittaen
3. Sekoita perusteellisesti vähintään 2 minuuttia lisäämällä tarvittaessa vettä määrättyyn enimmäismäärään ja säädä haluttuun koostumukseen tasaisen ja tasaisen sekoituksen saavuttamiseksi.

### KÄYTTÖ

Ota referenssi voimassaolevasta Sika Application Manual -oppaasta tai ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun saadaksesi lisätietoja.

### TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

## OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.

**Oy Sika Finland Ab**  
Koskelontie 23 C  
PL 49  
02921 Espoo  
Puh. + 358 9 511 431  
Fax. + 358 9 511 43 300  
www.sika.fi



**Tuotetietoesite**  
Sikacrete®-630 Fire+  
Kesäkuu 2022, Versio 01.01  
020517030010000002

Sikacrete-630Fire+-fi-FI-(06-2022)-1-1.pdf