BUILDING TRUST

TUOTETIETOESITE

Sikacrete®-630 Fire+

Palokatkomassa kantaviin rakenteisiin

TUOTEKUVAUS

Sikacrete®-630 Fire+ on palokipsimassa, jota käytetään kantavien rakenteiden läpivientitiivistyksiin 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 lastalla levitettävä levitys
- Itseään kantava kantavissa lattialäpivienneissä
- Nopeasti sitoutuva, kutistumaton
- Ääntä eristävä

YMPÄRISTÖTIETO

- VOC emission classification GEV-EMICODE EC 1PLUS
- 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

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Kipsipohjainen seos
Pakkaus	15 kg säkki
Olomuoto / Väri	Vaaleanharmaa jauhe
Käyttöikä	18 kuukautta valmistuspäivästä
Varastointiolosuhteet	Tuote tulee säilyttää alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +5 °C - +25 °C lämpötiloissa. Katso pakkais-

TEKNINEN TIETO

Palonkesto	Katso "Hyväksynnät / Sertifikaatit" tai ota yhteyttä Sikan tekniseen neuvontaan saadaksesi lisätietoja.

Käytönaikainen lämpötila	0 °C min. / +70 °C maks.

KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitussuhde	Kaadettava koostumus	8.8 L - 10.0 L vettä / 15 kg säkki
	Lastattava koostumus	6.0 L - 6.5 L vettä / 15 kg säkki
Menekki	~3.5 säkkiä / m², 50 mm paksuudella. ~7 säkkiä / m², 100 mm paksuudella. Nämä luvut ovat teoreettisia eivätkä ota huomioon ylimääräisiä menekkejä, jotka johtuvat pinnan huokoisuudesta, pinnan profiilista, tasovaihteluista tai hukasta jne.	
Kerrospaksuus	Katso "Hyväksynnät / Sertifikaatit" tai ota yhteyttä Sikan tekniseen neuvontaan saadaksesi lisätietoja. Kantavissa sovelluksissa kerrospaksuuden tulee olla ≥ 100 mm.	
Ympäröivän ilman lämpötila	+5 °C min. / +40 °C maks.	
Alustan lämpötila	+5 °C min. / +40 °C maks., min. +3 °C kastepisteen yläpuolella.	
Pot life -aika	~15 min (+23 °C / 50 % r.h.)	

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mittausarvot 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 lisäämällä vettä, kun Sikacrete®-630 Fire+ on jo alkanut sitoutua.
- Sikacrete®-630 Fire+ ei sovellu kohteisiin, jotka ovat alttiina jatkuvalle kosteudelle.
- Sikacrete®-630 Fire+ ei sovellu maanalaisiin kohteisiin.
- Paljas metalli, joka on kosketuksissa Sikacrete®-630 Fire+ kanssa, on suojattava korroosiolta sopivalla pohjamaalilla tai suojajärjestelmällä.
- Sikacrete®-630 Fire+saa käyttää vain kohteisiin 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 seoksen saavuttamiseksi.

KÄYTTÖ

Lisätietoja on asiaankuuluvasta Sikan sovellusoppaasta tai ottamalla yhteyttä Sikan tekniseen neuvontaan.

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 aiottuun 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 pyydettäessä.

Oy Sika Finland Ab
Tammiston Kauppatie 22 B
01510 Vantaa
Puh. + 358 9 511 431
www.sika.fi