



SIKA®

KIINNITYKSEN, SUOJAUKSEN JA KORJAUKSEN TUOTTEET



BUILDING TRUST





Moi,

sinulla on nyt käsissäsi Sikan tuotekuvasto – todellinen työkalupakki juuri sinulle, joka etsit ratkaisuja rakentamisen ja remontoinnin haasteisiin. Tämä kuvasto on täynnä ideoita ja innovaatioita, jotka inspiroivat sinua löytämään uusia tapoja toteuttaa visiosi ja ratkaista projektisi.

Olen ollut mukana Sika-tiimissä jo vuodesta 1991, ja näinä vuosina olen nähnyt, kuinka Sikan tuotteet ovat kehittyneet ja sopeutuneet asiakkaidemme muuttuviin tarpeisiin. Tuotteemme ovat tunnettuja kentällä luotettavuudestaan, ja ne ovat käytännössä reklamaatiovapaita. Sika ei ole vain tuotemerkki, vaan osa perinnettä – meidän tuotteitamme käyttivät jo vanhempamme, ja tänä päivänä ne ovat yhtä suosittuja myös nuoremman polven keskuudessa.

Sikan tuotteet on testattu ja todettu luotettaviksi, ja niitä on koeteltu maailman joka kolkassa. Ne ovat vastanneet niin pienten kuin suurtenkin projektien haasteisiin. Ratkaisumme tekevät työstäsi helpompaa, ja niiden avulla saat asiat kerralla kuntoon. Lisäksi ne auttavat suojaamaan kansallisomaisuuttamme ja säilyttämään rakennetun ympäristömme tuleville sukupolville.

Jokaisella ammattilaisella on omat erityistarpeensa ja tavoitteensa, joten olemme täällä auttamassa sinua löytämään juuri oikeat ratkaisut.

Älä epäröi ottaa yhteyttä, jos kaipaat apua tai vinkkejä – tehdään yhdessä mahdollottomasta mahdollista!

Toivottavasti löydät kuvastostamme juuri ne ratkaisut, joita etsit. Menestystä kaikkiin tuleviin projekteihisi!

Markus Oksanen
Head Sealing & Bonding
+ Distribution Channels Finland



KUUSI KESTÄVÄN KEHITYKSEN TAVOITETTA

Sika on sitoutunut kestävään kehitykseen ja kantamaan vastuuta kestävästä kehityksestä mukaisista ratkaisista parantamalla materiaali- vesi- ja energiatehokkuutta rakentamisessa ja tuotteiden kuljettamisessa. Sika pyrkii luomaan arvoa kaikkien sidosryhmien hyväksi sellaisten ratkaisuiden avulla, jotka kattavat tuotteiden koko elinkaaren, kaikki järjestelmät ja koko toimitusketjun. Muodostettu arvo on suurempi kuin tuotannon, jakelun ja käytön aikaansaamat kielteiset vaikutukset.



Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Nämä neuvot ja ohjeet on annettu käyttäjälle hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Tässä annettu tieto koskee vain tässä mainittuun työstöön ja tuotteeseen. Määreitä muutettaessa, kuten alusta jne. tai erilainen työstötapa tulee ottaa yhteys Sikan tekniseen neuvontaan ennen Sikan tuotteiden käyttöä. Tässä oleva tieto ei vapauta käyttäjää varmistumaan testien avulla tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan voimassa olevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

Sisältö

■	Saumaus- ja tiivistysmassat	5
■	Pohjusteet ja primerit	15
■	Pistoolit ja tarvikkeet	17
■	Tiivistysteipit ja saumanauhat	21
■	Asennusliimat	25
■	Kemiallinen ankkurointi	27
■	Injektointihartsit	31
■	Epoksiliimat, juotoslaastit	33
■	Betoninkorjauslaastit	37
■	Betonin suojaaminen ja pinnoittaminen	43
■	Betonin korjauslaastit liikennöidyillä alueilla	47
■	Passiivinen palosuojaus	51
■	Polyuretaanivaahdot	57
■	Pistoolit ja tarvikkeet PU-vaahdoille	61

BUILDING TRUST



Katse tulevaisuuteen. Ole vahva kanssamme.

Sika- Laadukkaat ratkaisut rakentamiseen ja valmistavaan teollisuuteen.



SAUMAUUS- JA TIIVISTYSMASSAT





Sikaflex®-11 FC Purform®

Monikäyttöinen elastinen liima ja saumausmassa

Sikaflex®-11 FC Purform® on 1-osainen kosteuskovettava elastinen liima- ja tiivistemassa. Sitä käytetään sisä- ja ulkotilojen monikäyttöiseen liimaukseen ja liitosten tiivistämiseen/saumaamiseen. Sillä on hyvä ja kestävä tarttuvuus useimpiin rakennusmateriaaleihin. Paineikäyttöinen, pistoolia ei tarvita.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
704632	white	6x 195 ml	7612895784601

- Liikkumiskyky $\pm 25\%$
- Helppo työstää ja valumaton
- Tarttuu hyvin useimpiin rakennusmateriaaleihin
- Hyvä mekaaninen ja säänkestävyys
- Hyvin matala monomeeripitoisuus
- Ei vaadi koulutusta di-isosyanaattien turvallisesta käytöstä (REACH).
- Liimatiiviste CE-merkillä

Saumaus PU-pohjaiset



Sikaflex®-11 FC Purform®

Monikäyttöinen elastinen liima ja saumausmassa

Sikaflex®-11 FC Purform® on 1-osainen kosteuskovettava elastinen liima- ja tiivistemassa. Sitä käytetään sisä- ja ulkotilojen monikäyttöiseen liimaukseen ja liitosten tiivistämiseen/saumaamiseen. Sillä on hyvä ja kestävä tarttuvuus useimpiin rakennusmateriaaleihin.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
688981	white	12x 300 ml	7612895734774
688867	light grey	12x 300 ml	7612895734699
688980	black	12x 300 ml	7612895734750
688869	brown	12x 300 ml	7612895734736
689358	beige	12x 300 ml	7612895735771

- Liikkumiskyky $\pm 25\%$
- Helppo työstää ja valumaton
- Tarttuu hyvin useimpiin rakennusmateriaaleihin
- Hyvä mekaaninen ja säänkestävyys
- Hyvin matala monomeeripitoisuus
- Ei vaadi koulutusta di-isosyanaattien turvallisesta käytöstä (REACH).
- Liimatiiviste CE-merkillä
- Elintarvikehyväksytty (ISEGA)



Saumaus PU-pohjaiset

Sikaflex®-221

Monikäyttöinen liima-/tiivistemassa laajoilla tartuntaominaisuuksilla

Sikaflex®-221 on monikäyttöinen 1-komponenttinen polyuretaaniliima/tiivistemassa, joka liimaa hyvin useita erilaisia materiaaleja kuten metallit, metalliprimetit ja maalipinnat (2-komponenttiset järjestelmät), keraamit ja muovit. Tuote soveltuu pysyvästi elastisiin tiivistyksiin.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
103556	uni white	12x 300 ml	7612894444025
52916	light grey	12x 300 ml	7611237011917
51646	black	12x 300 ml	7611237012235
15767	brown	20x 300 ml	4003923027167
15779	uni white	20x 600 ml	4003923027334
46870	black	20x 600 ml	7611237012297
46868	light grey	20x 600 ml	7611237011979

- Liimaa luotettavasti useita erilaisia materiaalapintoja
- Kestää ikääntymistä
- Ylihiottavissa ja rajoitetusti ylimaalattavissa
- Täyttää EN45545-2 R1/R7 HL3
- Ei aiheuta korrosiota
- Mieto tuoksu



Saumaus PU-pohjaiset

Sikaflex AT Connection

Monikäyttöinen STP-pohjainen saumaus- ja tiivistysmassa

Sikaflex® AT Connection on isosyanaatiton, silaaniterminoitu polymeeritiiviste. Se tarjoaa vedenpitävän, elastisen tiivisteeseen, jolla on hyvät mekaaniset ominaisuudet laajalla lämpötila-alueella.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
527077	white	300 ml	7612895336213
527058	grey	300 ml	7612895335995
527050	black	300 ml	7612895335834

- Kosteuskovettava
- Isosyanaatiton
- Vedenkestävä
- Hyvät mekaaniset ominaisuudet
- Säänkestävä
- Hyvä tarttuvuus huokosiin ja ei-huokosiin rakennusmateriaaleihin
- Elastinen laajalla lämpötila-alueella
- Sallittu liike $\pm 25\%$ (ISO 9047)
- 1-komponenttinen
- Alhaiset päästöt (VOC emissiot)
- Puhdistilahyväksytty



Saumaus STP-pohjaiset

Sikaflex®-291i

Monikäyttöinen liima-/tiivistemassa marine käyttökohteisiin

Sikaflex®-291i on valumaton 1-K polyuretaani tiivistysmassa erityisesti kehitetty marine -käyttöön. Tuote kuivaa ilmankosteudesta.

Sikaflex®-291i täyttää kansainvälisen merenkulkujärjestön (IMO) liekinleviämistestin vaatimukset.

- Ruorimerkitty
- 1-komponenttinen
- Hyvin elastinen
- Mieto tuoksu
- Ei aiheuta korroosiota
- Ylimaalattavissa rajoitetusti
- Tarttuu hyvin useimmille pinnoille marine käytössä
- Ei sisällä liuotainaineita
- Hyvin alhainen VOC
- Alhainen isosyanaattipitoisuus



Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
487371	white	24x 70 ml	7612895195995
487382	black	24x 70 ml	7612895196039
408843	white	12x 300 ml	7612894815023
408847	black	12x 300 ml	7612894815061
409330	steel grey	12x 300 ml	7612894817799



Saumaus PU-pohjaiset

Sikaflex®-591

Monikäyttöinen tiivistysmassa marine-käyttökohteisiin

Sikaflex®-591 on tiivistysmassa, joka perustuu Sikan silaaniterminoi-tuun polymeeri (STP) -teknologiaan. Tuotteen erinomainen kestävyys rankkoja marine -olosuhteita vastaan tekee siitä hyvin monikäyttöisen, soveltuen näin laaja-alaisesti marine -käyttökohteisiin. Sikaflex®-591 ylittää yleiset ympäristö- ja turvallisuusstandardit, asettaen uuden lähtötason ekologiselta kannalta katsottuna. Sikaflex®-591 täyttää kansainvälisen merenkulkujärjestön (IMO) liekinleviämistestin vaatimukset (FTP Code Part 5).

- IMO hyväksytty
- Ylittää EH&S -standardien vaatimukset
- Ei sisällä isosyanaattia, liuotteita, PVC -muovia, ftalaatteja eikä tinakatalyyttejä
- Korkea elastisuus
- Erinomainen säänkestävyys
- Oikein hyvät annostelu- ja tasoitus/ muotoiluominaisuudet
- Kiinnittyy hyvin useille erilaisille marine-materiaaleille



Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
545505	white	12x 300 ml	7612895403922
546458	black	12x 300 ml	7612895407050
551061	steel grey	12x 300 ml	7612895430874



Saumaus PU-pohjaiset

Sika BlackSeal®-1

Monikäyttöinen plastoelastinen saumaus- ja tiivistysmassa

Sika BlackSeal®-1 on 1-komponenttinen bitumipohjainen saumaus-massa jolla on hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin. Soveltuu bitumipohjaisuutensa vuoksi erityisesti ulkona katoilla tehtäviin tiivistyksiin.

- Hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin
- Ei vaadi pohjustusta
- Helppo työstettävyyttä
- Voidaan levittää kosteille ei-huokoisille pinnoille



Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
449167		12x 300 ml	7612895029009



Bitumimassa

SikaLastomer®-710

Butyyli-pohjainen tiivistysmassa

SikaLastomer®-710 on butyyli-pohjainen, pastamainen, lyhytsäikeinen tiivistysmassa, joka sisältää liuotainaineita. Massan pinta kiinteytyy fyysikaalisen kuivumisen avulla. Tämä tuote soveltuu käytettäväksi liitoksissa plastisena tiivisteinä useilla eri teollisen valmistuksen sektoreilla. Soveltuu erityisesti uudelleen avattaviin tiivistyksiin.

- Helppokäyttöinen
- Hyvät tartuntaominaisuudet useille eri materiaaleille
- Hyvä ikääntymisenkesto
- Plastinen koostumus
- Nahoittuu/kuivaa ilman lisälämpöä
- Mahdollistaa liitoksen myöhemmän avaamisen



Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
1347	black	12x 310 ml	7612894012019



Butyyli-massat yms



Sikaflex®-112 Crystal Clear

Väritön liima- ja tiivistemassa

Sikaflex®-112 Crystal Clear on yksikomponenttinen, väritön monikäyttöliima- ja tiivistemassa hyvällä alkutartunta ominaisuudella. Sikaflex®-112 Crystal Clear sopii useimmille alustoille liimaamaan ja tiivistämään. Sisä- ja ulkokäyttöön.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
574470	transparent	12x 290 ml	7612895492131

- 100 % läpinäkyvä
- Hyvä alkutartunta
- Alhaiset päästöt
- Saumaukseen CE merkitty



Erikoisliimat



Sikasil® E

Silikonimassa erilaisiin lasituksiin

Sikasil® E on 1-komponenttinen, elastinen silikonitiivistemassa lasituksiin.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
73986	transparent	12x 300 ml	3240240006029

- Pitkäaikainen homesuoja
- Erinomainen UV ja säänkesto
- Erinomainen tartunta erilaisiin ei-huokoisin materiaaleihin
- Sallittu liike ± 20 %
- Liuotinvapaa (TRGS 610 mukaan)
- Erittäin elastinen ja joustava



Silikonit



Sikacryl® -S+

Akryylipohjainen tiivistysmassa

Sikacryl® -S+ on 1-komponenttinen, korkealaatuinen akryylipohjainen saumausmassa, joka kovettuu vettä haihduttamalla.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
179039	white	12x 300 ml	7612894741759
88690	white	20x 600 ml	7612894384598

- Lähes hajuton
- Helppo työstää
- Hyvä tartunta useimpiin materiaaleihin
- Ei aiheuta korroosioita



Akryylit



Sikacryl® HM

Akryylipohjainen tiivistysmassa sisäkäyttöön

Sikacryl® HM on 1-komponenttinen akryylilateksipohjainen, vesi-liukoinen tiivistysmassa sisäpuolisiin saumojen tiivistyksiin, joissa on vähäinen liike. Tuote on valumaton ja ylimaalattavissa. Hyvä tarttuvuus useimpiin materiaaleihin, jopa ilman pohjustusta. Sikacryl® HM:llä on laaja lämpötilankesto. Sallittu liike $\pm 7,5$ %. Vain sisäkäyttöön.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
119848	white	12x 300 ml	7392174611414

- 1-komponentti heti käyttövalmis
- Hyvät työstöominaisuudet
- Valumaton
- Hyvä tartunta useimpiin materiaaleihin
- Liikekyky $\pm 7,5$ %
- Tiivistyksiin ennen maalausta
- Hiottavissa
- Lastalevitys mahdollinen
- Ylimaalattavissa



Akryylit

Sikaflex® Construction Purform

Saumamassa betoni- ja muuratuille julkisivuille.

Sikaflex® Construction+ on 1-komponenttinen, kosteuskovettuva ja elastinen julkisivusaumamassa.

Tuotenumero	Väri	Pakkausko	EAN-koodi
435667	white	20x 600 ml	7612894947083
437308	uni white	20x 600 ml	7612894954265
443731	marble grey	20x 600 ml	7612894992298
438640	concrete grey	20x 600 ml	7612894961690
435666	grey 5057	20x 600 ml	7612894947069
443730	sand beige	20x 600 ml	7612894992274
435669	brown	20x 600 ml	7612894947120
435668	black	20x 600 ml	7612894947106

- Hyvä sään kesto
- Sallittu liike ± 35 % (ASTM C 719)
- Kuulimaton kovettuessa
- Helppo tasoittaa ja hyvä työstettävyyttä
- Hyvä tartunta useimpiin alustoihin
- Liuotinaineeton
- Vähäiset emissiot



Saumaus PU-pohjaiset

SikaHyflex®-250 Facade

Korkealaatuinen, ammattimainen saumamassa betonille, muuratuille ja EIFS-julkisivuille

SikaHyflex®-250 Facade on 1-komponenttinen, kosteuskovettuva, matalamodulinen elastinen saumamassa.

Tuotenumero	Väri	Pakkausko	EAN-koodi
469315	uni white	20x 600 ml	7612895108759
449778	marble grey	20x 600 ml	7612895032634
435615	medium grey	20x 600 ml	7612894944495
435543	concrete grey	20x 600 ml	7612894945478
435633	grey 5057	20x 600 ml	7612894946895
644628	grey 7024	20x 600 ml	7612895650302
443604	rustic red	20x 600 ml	7612894991239
443673	dark brown	20x 600 ml	7612894991598
435632	black*	20x 600 ml	7612894946871
435634	special colour*	20x 600 ml	7612894946918

- Hyvä säänkesto
- Sallittu liike $+100$ / -50 % (ASTM C 719)
- Kuulimaton kuivuminen
- Vähäinen rasitus alustaan
- Hyvä työstettävyyttä
- Hyvä tartunta useimpiin alustoihin
- Liuotinaineeton
- Vähäiset emissiot

*Tilaustuote



Saumaus PU-pohjaiset

Sikasil® WS-605 S

Korkealaatuinen, raidaton, silikonipohjainen säänkestävä tiivistysmassa, CE-merkitty

Sikasil® WS-605 S on kestävä, neutraalikovettuva silikonitiivistysmassa varustettuna korkealla sauman liikkeenkestolla ja erinomaisilla tartuntaominaisuuksilla useille eri materiaaleille. Tuote soveltuu erityisesti WS -sääsaukauksien tekoon SG -Structural Glazing -lasituksessa, lasijulkisivuissa sekä ikkunoissa.

Tuotenumero	Väri	Pakkausko	EAN-koodi
107625	black	20x 600 ml	7612894452877
452126	grey 7024	20x 600 ml	7612895044651
114974	white S2	20x 600 ml	7612894501780
409927	beige	20x 600 ml	7612894821383
114973	grey S1	20x 600 ml	7612894501766
107795	grey S3	20x 600 ml	7612894452976
168084	grey S6	20x 600 ml	7612894684292

- Ei värjäävää ominaisuutta huokoisilla pinnoilla
- Tarttuu hyvin kiinni lasi, metallit, pinnoitetut/maalatut metallit, muovit ja puu
- Täyttää vaatimukset: ISO 11600 F 25 LM & G 25 LM, EN 15651-1 F EXT-INT CC 25LM, EN 15651-2 G CC 25LM, ASTM C 920 for Type S, Grade NS, Class 50 (movement capability ± 50 %), ASTM C 1248, AENOR Marca N F+G 25 LM
- CE-merkitty EN 15651-1:2012, F EXT-INT CC 25LM, EN 15651-2:2012, G CC 25LM mukaisesti sertifiointi laitos nro. 1119 toimesta



Saumaus SIL-pohjaiset

Sikaflex® PRO-3 Purform®

Polyuretaanisauamassa lattiasaumoihin ja yhdyskuntatekniikan kohteisiin

Sikaflex® PRO-3 Purform® on 1-komponenttinen, ilmankosteuden vaikutuksesta kovettuva polyuretaanimassa. Se tiivistää monenlaisia liitoskokoontaloja lattioissa ja yhdyskuntatekniikan kohteissa. Elastisuus säilyy laajalla lämpötila-alueella ja korkea mekaaninen ja kemiallinen kestävyys takaa hyvän kestävyuden.

Tuotenumero	Väri	Pakkausko	EAN-koodi
693520	pebble grey	20x 600 ml	7612895752259
694154	concrete grey	20x 600 ml	7612895755472

- Korkea liikkuvuus: ± 25 % (ISO 9047), ± 50 % (ASTM C719)
- Mekaanisten ominaisuuksien nopea kehitys
- Hyvä mekaaninen kesto



Saumaus PU-pohjaiset

Sikaflex®-403 Tank & Silo

Yksikomponenttinen, elastinen tiivistysmassa säiliöiden ja sillojen tiivistämiseen.

Sikaflex®-403 Tank & Silo on yksikomponenttinen, kosteuden vaikutuksesta kovettuva polyuretaanipohjainen tiivistysmassa, joka soveltuu erityisesti säiliöiden ja sillojen liitosten tiivistämiseen. Tuote kestää maatalouden orgaanisia happoja ja soveltuu betonille ja metallille.

- Soveltuu biokaasu- ja lietesäiliöihin
- Korkea kemiallinen kestävyys
- Hyvä elastisuus ja liikkeen sallinta

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
753330	grey	600 ml	7612895907918
753263	black	600 ml	7612895907932



Saumaus PU-pohjaiset

Sikaflex TS Plus

Polyuretaaninen säiliöiden ja tankkien tiivistysmassa

Sikaflex® TS Plus on polyuretaanipohjainen, 1-komponenttinen, kosteuskovettuva, elastinen tiivistysmassa. Vedenpitävä tiiviste kestää hyvin mekaanista rasitusta, lietelantaa, kemikaaleja ja pysyy joustavana laajalla lämpötila-alueella. Liikekyky $\pm 15\%$. Sisä- ja ulkokäyttöön soveltuva.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
36083	concrete grey*	600 ml	4003923247817

*Tilaustuote

- Kestää kotitalousjätevettä ja nestemäistä lantaa
- Kemiallisesti kestävä
- Hyvät mekaaniset ominaisuudet
- Korkeamoduulinen
- Liikekyky $\pm 15\%$



Saumaus PU-pohjaiset

Sika pohjanauha tasakoosteinen

Tasakoosteinen PE-pohjanauha saumojen pohjamateriaaliksi.

Sika® Pohjanauha tasakoosteinen, on umpisolurakenteinen polyeteeninauha, joka estää tartunnan sauman pohjalle ja varmistaa oikean sauman geometrisen muodon. Soveltuu käytettäväksi elastisten saumaussmassojen kanssa esimerkiksi julkisivuissa ja lattiasaumoissa. Valitse 20-25 % saumaa leveämpi pohjanauha.

Tuotenumero	Koko	Pakkauskoko	EAN-koodi
103660	10 mm	300 m	7392174644016
103663	13 mm	375 m	7392174644023

- Estää tartunnan sauman pohjalle
- Mahdollistaa oikean sauman muodon
- Yhteensopiva useimpien saumaussmassojen kanssa

Saumaus PU-pohjaiset

Sika pohjanauha reiällinen

Rei'itetty PE-pohjanauha elastisiin liikuntasaumoihin.

Reiällinen, on umpisolurakenteinen, rei'itetty polyeteeninauha, joka mahdollistaa paremmat olosuhteet saumaussmassan kovettumiselle. Erityisen hyödyllinen paksuissa ja syvissä saumoissa, joissa kosteuden kulkeutuminen on kriittistä. Valitse 20-25 % saumaa leveämpi pohjanauha.

Tuotenumero	Koko	Pakkauskoko	EAN-koodi
103665	16 mm	250 m	7392174644030
103668	20 mm	150 m	7392174644047
103671	24 mm	100 m	7392174644054
103672	30 mm	60 m	7392174644061
103673	35 mm	150 m	7392174644078
104702	40 mm	120 m	7392174644092
103674	50 mm	85 m	7392174644085

- Estää tartunnan sauman pohjalle
- Mahdollistaa oikean sauman muodon
- Yhteensopiva useimpien saumaussmassojen kanssa

Saumaus PU-pohjaiset



SIKA SAUMAMASSOJEN VÄRIKARTTA



Sikaflex®-11FC Purform®

688981



white

NCS S
0500-N

688867



light grey

NCS S
2502-B

689358



beige

NCS S
1010-Y20R

688869



brown

NCS S
6020-Y70R

688980



black

NCS S
9000-N



Sikaflex® Construction Purform®

747094



white

NCS S
0500-N

747102



uniwhite

NCS S
0502-Y

789487



marble grey

NCS S
1502-B50G

745293



concr. grey

NCS S
3500-N

802243



grey 5057

NCS S
7000-N

793972



sand beige

NCS S
2010-Y30R

747103



brown

NCS S
6020-Y70R

747104



black

NCS S
9000-N



SikaHyflex®-250 Facade

469315



uniwhite

NCS S
0502-Y

449778



marble grey

NCS S
1502-B50G

435543



concr. grey

NCS S
3500-N

435615



medium grey

NCS S
5502-Y

435633



grey 5057

NCS S
7000-N

644628



grey

RAL
7024

443604



rustic red

NCS S
5030-Y80R

443673



dark brown

NCS S
8005-Y80R

435632



black

NCS S
9000-N

Tutustu Sikan rakennusvaipan tiivistyskonseptiin! Tarjoamme huippuluokan ratkaisut kestävään rakennusvaipan tiivistämiseen haastavissakin ympäristöolosuhteissa:



Kaikki kuvatut värisävyt sekä annetut NCS S ja RAL -sävykoodit ovat suuntaa antavia ja tässä esitetyt värisävyt saattavat poiketa lopullisesta tuotteen väristä. Fysiset värimallit ovat saatavilla pyynnöstä. Sika pitää oikeuden valikoiman muutoksiin. Tutustu voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen tuotteen käyttöä tai käsittelyä.

Sikasil®-605 WS



114974



white S2
NCS S
0502-Y50R

452126



grey
RAL 7024

107625



black
NCS S
9000-N

409927



beige
NCS S
2005-Y40R

114973



grey
NCS S
4502-Y

107795



grey S3
NCS S
3005-G50Y

168084



grey S6
NCS S
3502-B

Sikasil®-670 Fire



483477/ 585140



white
NCS S
0502-Y

585135



concrete grey
NCS S
1502-B50G

585151



grey
RAL 7024

Sikaflex® PRO-3 Purform®



694154



concrete grey
NCS S
1502-B50-G

693520



pebble grey
NCS S
3005-G80-Y

Sikaflex® AT-Connection



527077



white
NCS S
0500-N

527058



concr. grey
NCS S
3500-N

527050



black
NCS S
9000-N

Kaikki kuvatut värisävyt sekä annetut NCS S ja RAL -sävykoodit ovat suuntaa antavia ja tässä esitetyt värisävyt saattavat poiketa lopullisesta tuotteen väristä. Fysiset värimallit ovat saatavilla pyynnöstä. Sika pidättää oikeuden valikoiman muutoksiin.

Sovellamme myymiimme tuotteisiin kulloinkin voimassa olevia myynti- ja toimitusehtojamme. Tutustu aina voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen tuotteen käyttöönottoa tai käsittelyä.



OY SIKAFINLAND AB
PL 49, Koskelontie 23 C
02921 Espoo

Puh (09) 511 431
www.sika.fi

BUILDING TRUST





POHJUSTEET JA PRIMERIT



Sika® Primer-3 N

Pohjuste huokoisille alustoille

Sika® Primer-3 N on 1- komponenttinen liuotinpohjainen pohjuste. Haihtumisaika minimissään 30 minuuttia, maksimi 8 tuntia. Katso soveltuvuus materiaalipinnoille tarkemmin "SikaPrimer-taulukko saumamassoille rakennuksiin/julkisivuihin".

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
114665	250 ml	7612894500523
122239	1000 ml	7612894543216

- Helppo työittää
- Hylkii vettä
- Lyhyt kuivumisaika



Pohjustusaineet

Sika® Aktivator-205

Läpikuultava liuotinpohjainen tartunta-aine ei huokoisille materiaaleille

Sika® Aktivator-205 on liuotinpohjainen väritön tartunta-aine, joka reagoi ilmankosteuteen muodostaen aktiivisia ryhmiä sisältävän pinnan. Nämä ryhmät toimivat linkkeinä materiaalipintojen ja primerien tai tiivistys-/liimamassojen välillä. Sika® Aktivator-205 on suunniteltu tartunta-aineeksi liimattaville alueille ennen Sikaflex® ja Sikasil® liima-/tiivistysmassojen levittämistä. Katso soveltuvuus materiaalipinnoille tarkemmin "SikaPrimer-taulukko saumamassoille rakennuksiin/julkisivuihin".

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
3210	250 ml	7611237094729
117498	1000 ml	7612894510997

- Parantaa liima-/tiivistysmassan tartunta-ominaisuuksia useilla eri materiaalipinnoilla
- Lyhyt haihtumisaika
- Helppokäyttöinen
- Läpikuultava



Pohjustusaineet

Sika® Primer-290 DC

Ei pigmentoitu, liuotinpohjainen primer veneen puukannen liimaukseen ja tiivistämiseen

Sika® Primer-290 DC on liuotinpohjainen läpikuultava, hieman keller-tävä primer, joka reagoi/kuivu ilman kosteudesta muodostaen ohuen tartuntakalvon. Tuote sitoo materiaalipinnan ja levitettävän liima-/tiivistysmassan toisiinsa pitkäkestoisesti. Sika® Primer-290 DC on erityisesti kehitetty veneen puukannen rimojen tartuntakäsittelyyn ennen kansirien saumausta Sikaflex®- 290 D C PRO:lla tai kansirimojen liimaukseen Sikaflex®-298 FC:llä. Katso soveltuvuus materiaalipinnoille tarkemmin "Primer-taulukko Marine & Veneilytuotteet".

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
1420	250 ml	7611237092343
117573	1000 ml	7612894511192

- Neutraali
- Ei ärsytä ihoa
- Ei tahraa tai aiheuta korroosiota maalipinnalle
- Ei syövytä tai liuota väripigmenttiä kuivumattoman liima-/tiivistysmassan pinnasta



Pohjustusaineet

Sika Tooling Agent NC 100

Viimeistelyaine näkyviin jääville Sikaflex® -saumoille

Sika® Tooling Agent N on vesipohjainen, liuotteeton viimeistelyaine, jonka avulla näkyviin jääville Sikaflex® -saumoille saadaan siisti ulkonäkö (esim. linja-auton sivulasien ulkosaumat). Tuotetta käytetään saumauksen viimeistelyssä tuoreen massan pinnalla parantamaan ulkonäköä ja lisäämään sauman kuivumisnopeutta. Sika® Tooling Agent N on valmistettu ISO 9001 / 14001 -laadunvalvonta ja ympäristönormien mukaisesti sekä responsible care -ohjelmaa noudattaen.

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
4612	4x 1l	4003923094275

Pohjustusaineet

PISTOOLIT JA TARVIKKEET

300 ML PATRUUNOILLE
600 ML KALVOPAKKAUKSILLE



BUILDING TRUST



Sika Pistooli 600



Pistooli 600 ml kalvopakkauksille. Putki alumiinia.

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
104750	1 kpl	7392174642531



Saumaus- ja liimauspistoolit

Sika® Application Gun

Milwaukee PCG-pistooli



Sika® Application Gun on ihanteellinen akkukäyttöinen annostelija yksikomponenttisille tuulilasiliimoille. Se perustuu Milwaukee C18PCG:hen, mutta siinä on läpinäkyvä putki ja paranneltu puristusmäntä ja näin liiman saanti on suurempaa. Sika Application Gun -akkupistooli sisältää Sikan patentoiman männän joka soveltuu 600 ml kalvopakkausten (unipacks) tyhjentämiseen (kuva 1). Sama mäntä toisin päin käännettynä ja sininen muovikaulus poistettuna soveltuu 300ml patruunapakkausten (cartridges) tyhjentämiseen (kuva 2.)

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
84733	1 kpl	7612894355659

■ Laatikko sisältää: Sika® Application Gun, 2Ah 18V Li-ion ladattava paristo, laturi EU/CH- liitännällä, varaosasetti, asiakirjat.



Kuva 1

Kuva 2

Saumaus- ja liimauspistoolit

Muovisuutin-2

Sika Pistooli 600:lle



Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
150297	5 kpl/pss	7612894641165

Patruunapuristin luuranko

Yleiskäyttöinen patruunapuristin 300 ml:n liima- ja tiivistysmassapatruunoille.

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
672674	1 kpl	7612895701776



Saumaus- ja liimauspistoolit

Patruunapuristin ProGun P160

Kestävä ja tehokas patruunapuristin 300 ml:n patruunoille

ProGun P160 on kestävä ja tehokas patruunapuristin, joka on suunniteltu erityisesti 300 ml:n liima- ja tiivistemassapatruunoille. Sen ergonominen rakenne ja vahva voimansiirto takaavat tasaisen ja hallitun massan syötön. Tämä luotettava työkalu soveltuu erinomaisesti niin kotikäyttöön kuin ammattilaisillekin.

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
494695	1 kpl	7311980138557



Saumaus- ja liimauspistoolit

Sika Suutin

Suutin 300 ml alumiinipatruunalle



Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
22565	12 kpl/pss	7611237138799

Suuttimet



TIIVISTYSTEIPIT JA SAUMANAUHAT



SikaMembran® Active FSB+

Itsekiinnittyvä saumateippi muuntuvalle vesihöyrynvastuksella

Itsekiinnittyvä korkean suorituskyvyn omaava saumateippi sisä- ja ulkopuolisten saumojen tiivistämiseen ja rapattuihin julkisivuihin muuntuvalle höyrynläpäisyvastuksella (Sd-arvolla). Vaativat liitännät voidaan viimeistellä järjestelmään kuuluvalla SikaBond®-444 Membrane Fix liimamassalla.



Tuotenumero	Koko	Pakkauskoko	EAN-koodi
642543	80mm	6x 25 m	7612895643205
642544	150mm*	25 m	7612895653112
642541	200mm*	1x 25 m	7612895398891

*Tilaustuote

- Joustava, vahva ja mukautuva teippikalvo.
- Itsekiinnittyvä, helposti asennettava.
- Vahva tartunta
- Asennustemperatura jopa -10 °C
- Helppo ja turvallinen käyttää
- Muuntuva Sd-arvo
- Sama tuote käy sisälle ja ulos
- Sallii rakenteen nopean kuivumisen kesällä ja talvella
- Voidaan ylirapata
- Kustannustehokas



Älyteippi (ikkunantiivistysratkaisu)

Sika® MultiSeal

Itsekiinnittyvä bitumipohjainen tiivistysteippi

Sika® MultiSeal on itsekiinnittyvä bitumipohjainen tiivistysteippi, jonka päällyspuolella on pinnoitteena joko alumiini- tai kuparikalvo, joka on vahvistettu polyesterikalvolla.



Tuotenumero	Leveys	Pakkauskoko	EAN-koodi
3738	100 mm	12x 3 m	7612894021981
3731	75 mm	4x 10 m	7612894021912
3732	100 mm	3x 10 m	7612894021929
3733	150 mm	2x 10 m	7612894021936

- Helppo työstää
- Voidaan käyttää matalassa lämpötilassa
- Hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin
- Säänkestävä
- Hyvä lämmönkesto
- UV:n kestävä
- Itseliimautuva
- Ylimaailtavissa



Butyylimassat yms

Sikadur-Combiflex® SG-10 M

Korkealaatuinen saumanauha saumoille ja halkeamiin punaisella suojanauhalla

Sikadur-Combiflex® SG-10 M on joustava vedeneristysnauha, joka perustuu modifioituun joustavaan polyolefiiniin (FPO), jossa on edistyneet tarttuvuusominaisuudet. Sen toisella puolella on punainen suojanauha, joka helpottaa kiinnittämistä liikuntasaumisiin. Paksuus 1,0 mm. Tuote on osa Sikadur Combiflex® SG menetelmää.



Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
406600	1mm x 150mm	25 m	7612894802504
406606	2mm x 150mm*	25 m	7612894802566

* Tilaustuote

- Edistyksellinen tartunta, erillistä aktivointia paikanpäällä ei tarvita.
- Erittäin joustava - korkea halkeamien ja saumojen silloituskyky
- Hyvä kemiallinen kesto
- Hyvä ikääntymisen kesto
- Hyvä UV-valon kestävä
- Juurien läpikasvun kestävä
- Toimii hyvin laajalla lämpötila-alueella
- Pehmitinvapaa
- Hitsaus kuumailmapuhaltimella
- Soveltuu kosketuksiin juomaveden kanssa/ juomavesikohteisiin



Sikadur-Combiflex® SG-20 M

Elastinen tiivistysjärjestelmä liikuntasaumoihin ja halkeamiin.

Sikadur Combiflex® SG-20 M on monikäyttöinen elastinen tiiviste-
nauhajärjestelmä, jota käytetään betoni-, tiili- ja teräsrakenteiden
liikuntasaumoiissa, halkeamissa ja liitoksissa. Järjestelmä yhdistää
kemiallisen tartunnan ja mekaanisen kestävyuden.



- Erinomainen liikuntasaumojen tiivistyskyky
- Tarttuu betoniin, tiileen ja teräkseen
- Kestää useita kemikaaleja ja mekaanista rasitusta

Tuotenumero	Koko	Pakkauskoko	EAN-koodi
406606	2 mm x 150 mm	25 m	7612894802566



Combiflex -saumajärjestelmä

Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal

2- komponenttinen epoksiliima Sikadur Combiflex®
menetelmään

Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal on 2-komponenttinen
epoksipohjainen tikсотроoppinen liima modifioituneen joustavan polyole-
fiini- (FPO) vesitiivistenauhan kiinnittämiseksi Sikadur Combiflex® SG
-menetelmän peittämiseen eri alustoihin. Sisä- ja ulkokäyttöön. Käyttö-
lämpötila +10 °C - +30 °C.



- Helppo sekoittaa ja levittää
- Hyvä tartunta moniin alustoihin
- Toimii hyvin laajalla lämpötila-alueella
- Hyvä kemikaalien kesto
- Erillistä pohjustusta ei tarvita
- Korkea mekaaninen kestävyys

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
648897		6 kg	7612895654492



Combiflex -saumajärjestelmä



ASENNUSLIIMAT





Sikaflex®-118 Extreme Grab

Rakennusliima

Sikaflex®-118 Extreme Grab on 1-komponenttinen liima, jolla on hyvä alkutartunta yleisiin rakennusmateriaaleihin. Sisä- ja ulkokäyttöön.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
562002	White	12x 290 ml	7612895465319

- Hyvä alkutartunta
- Raskaiden esineiden kiinnittäminen ilman väliaikaista tukea
- Hyvä työstettävyys
- Vähäiset emissiot
- Saumaukseen CE-merkitty



Erikoisliimat



SikaBond®-115 Strong Fix

Vesipohjainen yleisliima sisäkäyttöön

SikaBond®-115 Strong Fix on 1- komponenttinen rakennusliima, jolla on hyvä loppulujuus ja joka sitoo yleisimmät rakennusmateriaalit yhteen. Soveltuu sisäkäyttöön ja ulkona suojatuissa kohteissa. Vesipohjainen liima, jonka purseet on helppo pyyhkiä kostealla liinalla. Edullinen liima käytettäväksi rasterikuviolla heikoilla alustoilla.

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
590342	12x 410 g	7612895525907

- Helppo työstää
- Helppo puhdistaa
- Kehittää nopeasti lujuuden
- Korkea loppulujuus
- Matalat emissiot



Erikoisliimat



SikaBond® T-2

1- komponenttinen, korkeat lujuusarvot omaava elastinen liima

SikaBond® T-2 :lla on erinomainen tartunta ja kantokyky. SikaBond® T-2 on 1-komponenttinen, liuotinaineeton elastinen liima. Jäykähkö voimaliima, joka ei "pakene" WC-istuimen ja väliseinän alajuoksun asennuksissa.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
82679	white	12x 300 ml	7612894009286

- Voimakas alkutartunta
- Kiinnittää ilman nautoja tai ruuveja
- Erinomainen tartunta eri rakennusmateriaaleihin
- Korkea kantavuus
- Estää galvaanista korroosiota
- Nopeasti kovettuva
- Elastinen, ääntä vaimentava liima
- Vaimentaa värähtelyjä ja tasaa lämpöliikkeitä
- Hyvä säänkesto
- Pinta voidaan hioa
- Vähäpäästöinen



PU-pohjaiset hyvin elastiset liimat



SikaBond®-500

Rakennusliima

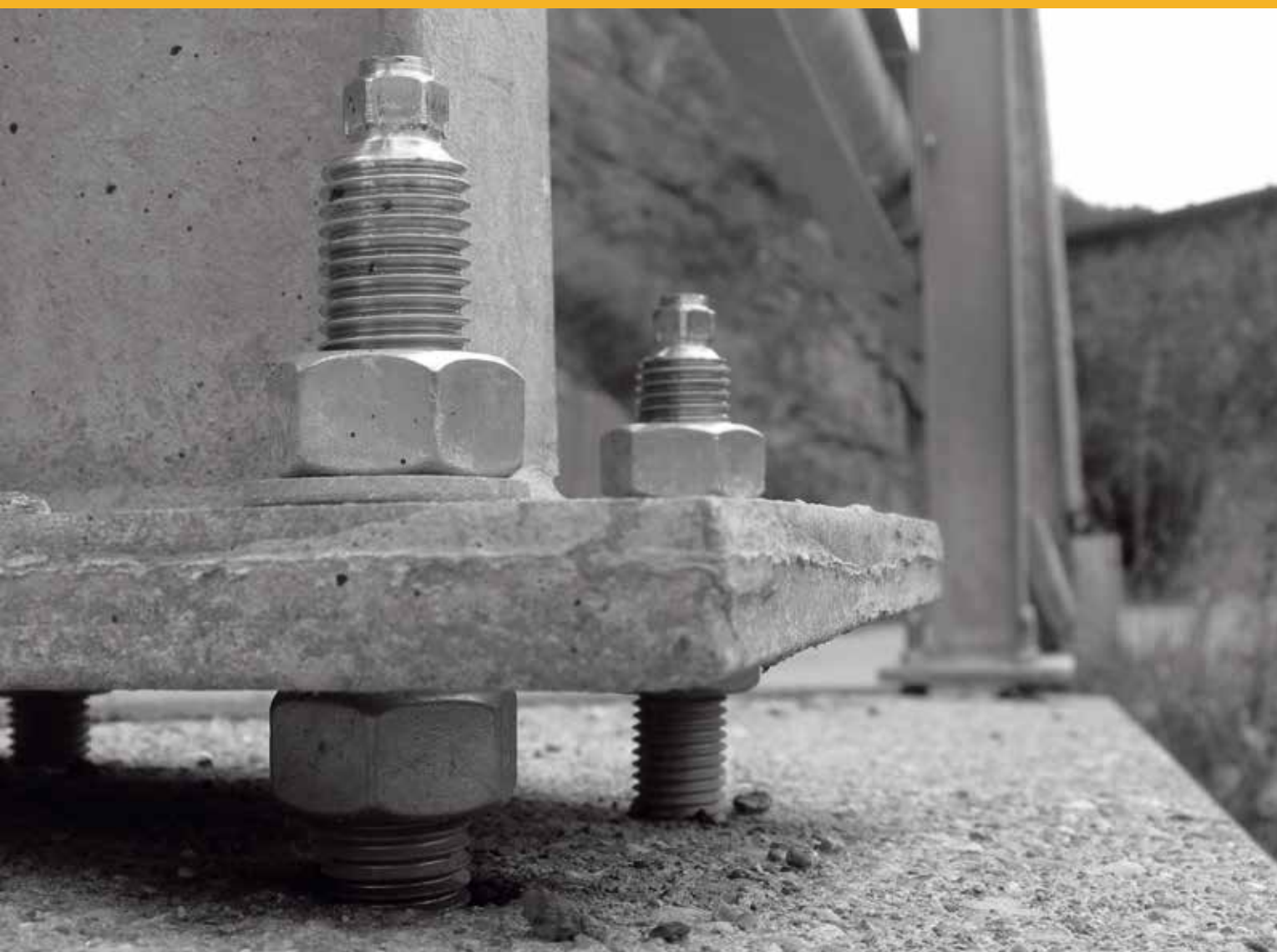
1-komponenttinen asennusliima, joka pohjautuu synteettiseen kumiin ja hartseihin. Hyvä tartunta myös kylmiin ja kosteisiin pintoihin. Liima-sauma on joustava ja sillä on hyvät tartuntaominaisuudet, kuivuttuaan se on myös kosteudenkestävä. Liima kestää kylmää ja lämmintä ja sillä on hyvät ikääntymisominaisuudet.

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
166680	12x 300 ml	7612894678024



Erikoisliimat

KEMIALLINEN ANKKUROINTI





Sika AnchorFix® -2+

Ankkurointimassa keskisuurille ja suurille kuormituksille

Liutin- ja styreenivapaa, epoksiakrylaattipohjainen, kaksikomponenttinen ankkurointimassa normaaleihin/ maltillisiin ilmasto-olosuhteisiin.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
558325		12x 300 ml	

- Kovettuu nopeasti
- Voidaan asentaa tavallisella patruunapuristimella
- Erinomainen kuormituskyky
- ETA ETAG 001:lle hyväksytty betoniin ankkuroimiseen
- ETA ETAG 001:lle hyväksytty rauditusliitoksiin
- Sopii käytettäväksi halkeillele betonille
- Juomavesi hyväksytty
- LEED -todistus saatavilla
- Valumaton, jopa katossa
- Styreenivapaa
- Lähes hajuton
- Pieni hävikki



Kemiallinen ankkurointi



Sika AnchorFix® -2+ Arctic

Ankkurointimassa keskisuurille ja suurille kuormille

Liutin- ja styreenivapaa, epoksiakrylaattipohjainen, kaksikomponenttinen ankkurointimassa arktisiin / kylmiin olosuhteisiin. Alin käyttölämpötila jopa -25 °C

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
558326		12x 300 ml	7612895454627

- Nopea kovettuminen
- Voidaan asentaa tavallisella patruunapuristimella
- Keskisuurille ja suurille kuormituksille
- ETA-hyväksyntä saatavilla
- Soveltuu halkeillele betonille
- LEED-todistus saatavilla
- Valumaton, jopa kattoasennuksissa
- Styreenivapaa
- Lähes hajuton
- Pieni hävikki



Kemiallinen ankkurointi

Sika AnchorFix® Static Mixers / Nozzles

Vara-sekoituskärki Sika AnchorFix-2+ -massan annosteluun.

Sika AnchorFix-2+ -sekoituskärjet ovat yhteensopivia Sikan kemiallisten ankkurimassojen kanssa. Ne varmistavat tarkan ja tasaisen komponenttien sekoittumisen ruiskutuksen aikana. Kärjet ovat vaihdettavia ja kertakäyttöisiä.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
60088		5 kpl	7612894141009

- Yhteensopiva Sika AnchorFix-2+ kanssa
- Varmistaa optimaalisen sekoitussuhteen
- Nopea ja helppo vaihtaa



Kemiallinen ankkurointi

Sika AnchorFix® harjasetti

Harjasetti ankkurointireikien puhdistukseen.

Sisältää 3 harjaa/pussi. Kolme eri kokoa: 14 mm, 20 mm, 29 mm. Välttämätön täydellisen ankkuroinnin varmistamiseksi

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
105505	3 harjaa/pussi	7612894446272

- Poistaa tehokkaasti pölyn ja irtoainekset rei'istä



Kemiallinen ankkurointi



Sika AnchorFix®-3030

Korkealuokkainen epoksipohjainen ankkurointimassa

Sika AnchorFix-3030 on kaksikomponenttinen epoksipohjainen ankkurointimassa, joka on suunniteltu erityisesti suurille kuormituksille ja vaativiin kiinnityksiin. Se tarjoaa erinomaisen suorituskyvyn ja kestävyuden haastavissakin olosuhteissa. Käyttökohteet: betoni- ja tiilirakenteiden ankkuroinnit ja kiinnitykset, rauditusliitokset ja metalli- ja puurakenteiden asennukset.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
847402	grey	585 ml	7612655132994

- Erinomainen kuormituskapasiteetti – soveltuu suurille kuormille
- ETA-hyväksytty – betoniankkurointeihin ja rauditusliitoksiin
- Valumaton koostumus – voidaan käyttää myös kattoasennuksissa
- Styreenivapaa ja lähes hajuton – turvallisempi työskentely ympäristöissä, joissa hajut ovat haitaksi
- Juomavesi hyväksytty – soveltuu myös juomavesi rakenteisiin
- LEED-todistus saatavilla



Kemiallinen ankkurointi



Sika AnchorFix®-3030 sekoituskärjet

AnchorFix® Lisävaruste tuotteen sekoitukseen

Sika AnchorFix® Static Mixers / Nozzles Käytetään AnchorFix® tuotteissa 2-komponenttisen massan riittävän sekoittumisen aikaansaamiseksi ja välttääkseen ilmataskujen syntymistä porausreiässä.

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
159254	5 suutinta/pussi	7612894643756

- Helppokäyttöisiä
- Varmistaa tarkan sekoituksen jokaiselle AnchorFix tuotteelle.



Kemiallinen ankkurointi



Sika AnchorFix® pistooli

Kestävä ja tehokas annostelupistooli 385 ml ja 585 ml patruunoille.

Tuotenumero	EAN-koodi
597331	7612895540719

- Tarkka ja hallittu annostelu
- Yhteensopiva AnchorFix-3030-patruunoiden kanssa
- Kestävä ja ergonominen rakenne

Kemiallinen ankkurointi



Sika AnchorFix® annostelijan sovitin

Sovitin, jolla voidaan käyttää AnchorFix-patruunoita myös yleisissä 2-komponenttipistoolimalleissa. Sisältää 5 kpl/pussi.

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
579398	5 kpl /pussi	7612895497938

- Helppo kiinnittää ja käyttää

Kemiallinen ankkurointi

SIKA ANCHORFIX® -LASKENTAOHJELMA

Q Kemiallisten ankkurointien laskentaan

Sika Anchorfix® laskentaohjelma kemiallisten ankkurointien laskentaan (kierretangot sekä raudoitteet). Laskentaohjelma perustuu eurooppalaisiin sekä amerikkalaisiin standardeihin ja on saatavana ilmaiseksi. Laskentaohjelma on kehitetty käyttäjäystävälliseksi, ammattimaiseksi suunnittelutyökaluksi avustamaan rakennesuunnittelijoita työssään.

- Ankkurointien suunnittelu ja jälkiasennettavien raudoitteiden liitokset
- Monikielinen (10 eri kieltä)
- 3D grafiikka
- Metrinen ja fraktinen (imperiaalinen) mittajärjestelmä



SIKA ANCHORFIX® VOLUME CALCULATOR APP



Lataa App Storesta



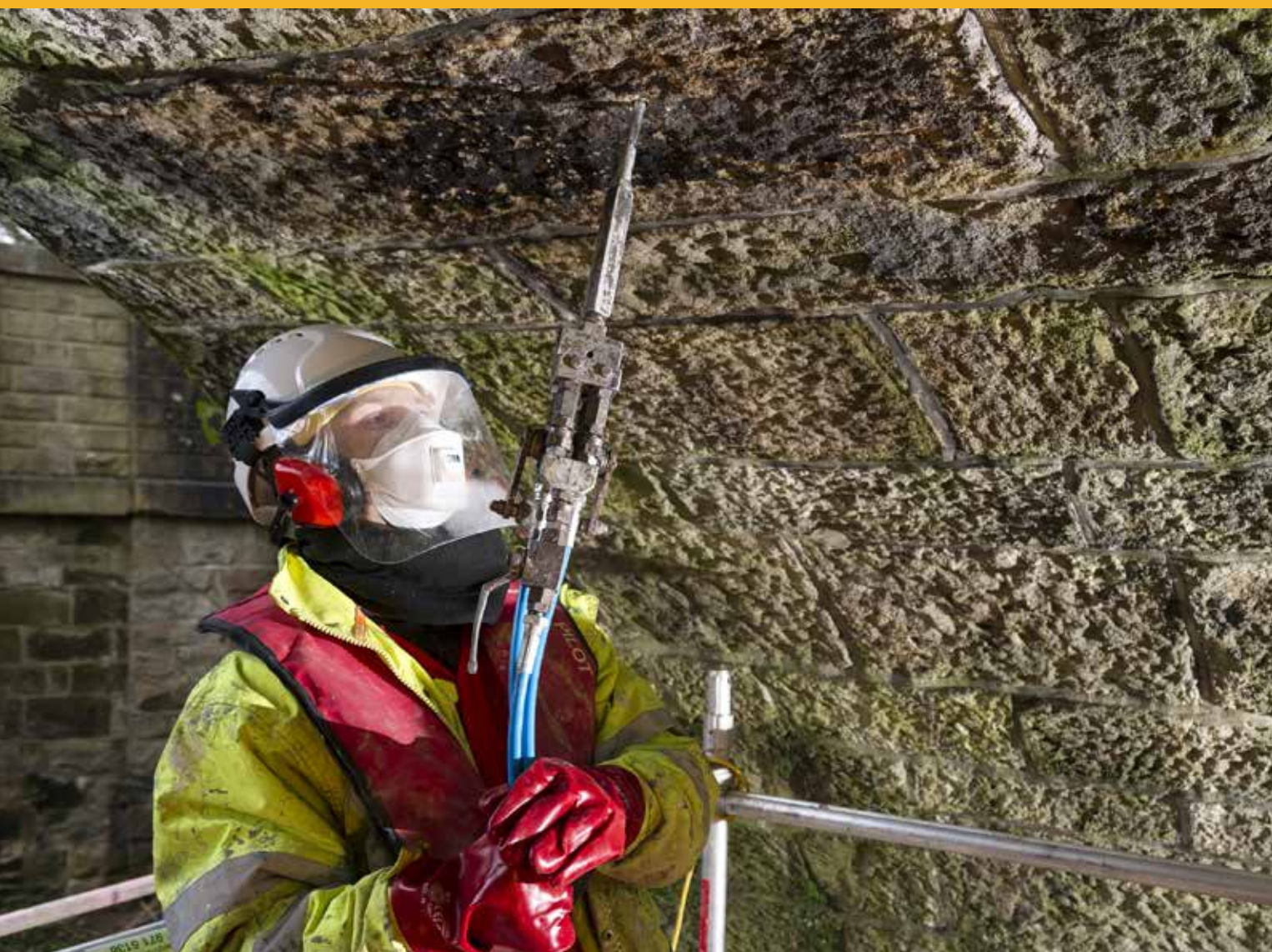
Lataa Google Play-kaupasta

Ennen kemiallisten ankkureiden asennusta on tärkeää tietää, paljonko materiaalia työssä tarvitaan. Liian vähät patruunat kesken asennuksen aiheuttavat turhaa viivettä, ja ylimääräinen kulutus kasvattaa hukkaa.

Siksi Sika on kehittänyt kätevän mobiilisovelluksen, joka laskee tarvittavan määrän nopeasti ja tarkasti. Syötä vain perusparametrit – kuten alusta (betoni tai tiili), ankkurityyppi (kierretanko tai harjateräs), reiän halkaisija, upotussyvyys ja ankkurien lukumäärä – ja sovellus kertoo patruunamäärän sekä kulutuksen yhtä ankkuria kohden.

Näin varmistat, että työmaa etenee sujuvasti ja materiaalit käytetään tehokkaasti – ilman yllätyksiä.

INJEKTOINTIHARTSIT



Sikadur®-52 Injection Normal

Matalaviskoosinen epoksi-injektiohartsi - normaali avoinaika

Sikadur®-52 Injection Normal on 2-komponenttinen, epoksi, matalaviskoosinen, normaalin avoimen ajan, injektiohartsi, joka on erityisesti suunniteltu halkeamien injektointeihin, joko paineella asennettaen tai valuttaen suoraan halkeamaan, riippuen vaatimuksista.



Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
704236	1 kg	7612895783741

- Injektointi +5 °C - +30 °C välillä.
- Hyvä tartunta betonille, laastille, kivelle, teräkselle ja puulle.
- Sopii sekä kuiviin että kosteisiin olosuhteisiin
- Maksimi halkeaman leveys 5,0 mm
- Hyvät mekaaniset ominaisuudet
- Kaksi laatuluokkaa eri ilmastollisille olosuhteille (normaali ja pitkä levitysaika)
- Korkea mekaaninen ja tarttuvuus
- Kova, mutta ei hauras
- Matalaviskoosinen
- Injektoitavissa yksikomponenttisilla pumpuilla



Halkeamien injektointi

Sikadur®-330

Kaksikomponenttinen epoksiliima ja -laminointihartsi hiilikuituvahvikkeille.

Sikadur®-330 on matalaviskoosinen, tiksotrooppinen, 2-komponenttinen epoksihartsi, jota käytetään liimana ja laminointihartsina Sika® CarboDur -järjestelmissä. Soveltuu myös betonin korjaukseen ja kiinnityksiin.



Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
663005	grey	5 kg	7612895676081

- Helppo levittää lastalla tai telalla
- Soveltuu vaakaa ja pystyyn
- Hyvä tartunta useimpiin alustoihin



Epoksilaastit / epoksiliimat

Sikadur®-32+

2-komponenttinen, rakenteellinen epoksiliima liimaukseen, tartuntaan ja ankkurointiin pienennetyllä hiilijalanjäljellä

Sikadur®-32+ kosteutta sietävä, rakenteellinen, 2-komponenttinen epoksihartsipohjainen liima, joka on tarkoitettu +10 °C - +30 °C lämpötiloille.



Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
674399	1 kg	7612895707778
674401	4,5 kg*	7612895707785

*Tilaustuote

- Työstölämpötila +10 °C - +30 °C
- Soveltuu kuiville ja mattakosteille alustoille
- Helppo sekoittaa ja levittää
- Erittäin hyvä tarttuvuus erilaisiin rakennusmateriaaleihin
- Kovettuu ilman kutistumista
- Eriväriset komponentit (helppo huomioida sekoituksessa)
- Ei tarvitse pohjustusta
- Korkea alkutartunta sekä erittäin korkea mekaaninen loppulujuus
- Ei läpäise useimpia nesteitä eikä vesihöyryä
- Hyvä kemiallinen kestävyys



Epoksilaastit / epoksiliimat

EPOKSILIIMAT JUOTOSLAASTIT



Sikadur®-31+

2-komponenttinen, matalat VOC-päästöt omaava epoksiliima rakenteelliseen liimaukseen ja betonin korjaukseen

Sikadur®-31+ on 2-komponenttinen, matala VOC-päästöinen epoksipohjainen, kosteutta kestävä, tiksotrooppinen rakenneliima, joka liimaa useimpia rakennusmateriaaleja. Tuotteella on korkea mekaaninen lujuus, ja sitä voidaan käyttää myös betonirakenteiden korjauksiin, saumojen täyttöön ja halkeamien tiivistämiseen. Sikadur®-31+ voidaan käyttää tee-se-itse (DIY) -sovelluksissa perinteisten ammattisovellusten lisäksi.

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
644949	1,2	7612895650951
644872	6	7612895650838

- Helppo sekoittaa ja levittää
- Erittäin matala VOC (GEV Emicode EC1PLUS)
- Erittäin hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin
- Korkea alkutartunta sekä erittäin korkea mekaaninen loppulujuus
- Soveltuu rakenteelliseen betonikorjaukseen, luokka R4
- Tarttuu hyvin kuivaan sekä mattakosteaan betoniin
- Tiksotrooppinen: valumaton pystypinnoilla ja yliolanasennuksissa (kerrospaksuus rajoitettu)
- Ei tarvitse erillistä pohjustusta
- Hyvä mekaanisen hankauksen- ja kemikaalienkesto
- Eri väriset komponentit (helpompi huomioida riittävä sekoitus)
- Ei läpäise useimpia nesteitä ja vesihöyryä
- Ei kutistu kovettuessaan
- Voidaan työstää 30 mm saakka yhdellä kerralla
- Lämpötila työstön aikana +10 °C - +30 °C



Epoksilaastit / epoksiliimat

Sikadur®-31 DW

2- komponenttinen rakenteellinen epoksiliima, joka on hyväksytty kosketukseen juomaveden kanssa

Sikadur®-31 DW on 2-komponenttinen epoksipohjainen, kosteutta kestävä, valumaton, rakenteellinen liima, joka tarttuu yleisimpiin rakennusmateriaaleihin. Sillä on korkea mekaaninen lujuus ja sitä voidaan käyttää myös pieniin betonikorjauksiin, saumojen täyttöön ja halkeamien tiivistämiseen. Käyttölämpötila +10 °C - +30 °C. Sisä- ja ulkokäyttöön. Tuote on erityisesti suunniteltu kohteisiin, joissa tuote on kosketuksessa juomaveteen.

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
743418	6 kg	7612895893891

- Voidaan käyttää kohteissa joissa on juomavettä
- Helppo sekoittaa ja työstää
- Hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin
- Korkea mekaaninen lujuus
- Tiksotrooppinen: valumaton pystysuorilla pinnoilla ja yliolan työstössä
- Kutistumaton kovettuessaan
- Komponentit eriväriset (sekoituksen kontrollointi helppoa)
- Erillistä tartuntaa ei tarvita
- Korkea varhais- ja loppulujuus
- Korkea kulutuskestävyys
- Läpäisemätön useimmille nesteille ja vesihöyrylle
- Hyvä kemiallinen kestävyys



Epoksilaastit / epoksiliimat

SikaSet® Waterplug

Nopeasti kovettava sementtipohjainen vuototiivistysmassa.

SikaSet® Plug on erittäin nopeasti kovettava sementtipohjainen kuivalaasti, joka soveltuu vuotokohtien ja paineellisen veden tukkimiseen betonirakenteissa.

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
800180	5 kg	4049499029891
799000	25 kg	4049499017447

- Kestää paineellista vettä
- Erittäin nopea kovettuminen
- Soveltuu pystysuoriin ja vaakapintoihin
- Sertifioitu NSF/ANSI Standard 61: hyväksytty juomavesikontaktiin.



Sementtipohjaiset juotosvalulaastit

SikaGrout®-928

Korkealujuuksinen, kutistumaton sementtipohjainen valu- ja täyttömassa.

SikaGrout®-928 on kutistumaton, sementtipohjainen valu- ja injektointilaasti, joka soveltuu koneiden perustuksiin, jalustojen täyttöihin ja ankkurointeihin.



- Korkea lujuuskehitys
- Hyvä valuvuus
- Kutistumaton kovettuminen

Tuotenumero	Väri	Min. kerrosvahvuus	Pakkauskoko	EAN-koodi
800159	grey	10 mm	25 kg	8712162304767



Sementtipohjaiset juotosvalulaastit

SikaGrout®-4800

Erittäin korkealujuuksinen valu- ja injektointimassa.

SikaGrout®-4800 on erikoisvalmisteinen korkealujuuksinen, metallikuituvahvistettu ja kutistumaton laasti, joka soveltuu vaativiin ja raskaisiin petivaluihin teollisuudessa kuten turbiinit, generaattorit, paperiteollisuuden tarpeen yms.



- Erittäin korkea puristuslujuus
- Metallikuituvahvistettu
- Hyvä työstävyys ja loppukestävyys

Tuotenumero	Väri	Koko	Pakkauskoko	EAN-koodi
799085	grey	20 - 150 mm	25 kg	4049499026715

Toimitusmyyntituote



Sementtipohjaiset juotosvalulaastit

SikaFlow®-648

Kolmikomponenttinen, epoksipohjainen, kutistumaton, erittäin luja massa.

SikaFlow®-648 on kolmikomponenttinen epoksihartsipohjainen tarkkuusvalulaasti, jota käytetään kriittisten tuotantolaitteiden kiinnittämiseen ja staattisten tai dynaamisten kuormien siirtämiseen alustaan. Sillä on erinomaiset kemialliset ja mekaaniset ominaisuudet sekä hyvä valuvuus, soveltuen käytettäväksi 10-150 mm kerospaksuudella. Muodostaa juoksevan laastin, joka on helppo levittää käsin tai koneella.



- Korkeat varhais- ja loppulujuudet
- Pienempi hiipuma varmistaa tarkan kohdistuksen
- Säilyttää ominaisuutensa korkeissakin lämpötiloissa
- Erinomainen valuvuus ja pumpattavuus
- Alhainen kutistuma ja erinomainen tartunta
- Korkea kemikaali- ja pakkaskestävyys

Tuotenumero	Lisätieto	Väri	Koko	Pakkauskoko	EAN-koodi
799285	A-komp.	grey	10 - 150 mm	11,35 kg	4049499040971
799286	B-komp.	grey	10 - 150 mm	3,55 kg	4049499041329
799287	C-komp.	grey	10 - 150 mm	25 kg	4049499040988



Epoksipohjaiset juotoslaastit



BETONINKORJAUSLAASTIT



Sika MonoTop®-112 MultiUse Repair

Betoninkorjauslaasti



Sika MonoTop®-112 MultiUse Repair on yksikomponenttinen, käyttövalmis, tiksotrooppinen betoninkorjauslaasti, perustuen sementtipohjaisiin sideaineisiin ja valikoituihin runkoaineisiin sisältäen synteettisiä mikrokuuituja.

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
533580	4x 5 kg	7612895364124

- Helppo työstää, myös yliolan
- Hyvä tartunta useimpiin yleisiin rakennusmateriaaleihin kuten betoni, kivi, tiili, teräs
- Helppo työstää, lisää vain vesi
- Hyvät mekaaniset ominaisuudet



Sika MonoTop tuotteet

Sika MonoTop®-110 QuickFix

Nopeasti asettava käyttövalmis laasti



Sika MonoTop®-110 QuickFix on yksikomponenttinen, nopeasti asettava, käyttövalmis laasti perustuen sementtipohjaisiin aineisiin ja valikoituihin täyteaineisiin. Suunniteltu korjauslaastiksi, jolla on varhainen lujuuden kehitys.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
533447		4x 5 kg	7612895363684

- Sitoutuu muutamassa minuutissa
- Käytännöllinen pakkaus, soveltuu myös pieniin korjauksiin
- Asettuu myös kosteissa olosuhteissa
- Kovettumisen jälkeen maalattavissa
- Hyvä tartunta metalliin



Sika MonoTop tuotteet

Sika Mix&Go

Monikäyttöinen yleislaasti



1-komponenttinen, helppo, ilman ylimääräisiä työkaluja sekoitettava ja työstettävä yleislaasti

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
89369	6x 1,25 kg	7612894392067

- Helppo sekoittaa
- Helppo käyttää ja työstää
- Valumaton
- Nopea sitoutuminen



Sika MonoTop tuotteet

SikaQuick®-506 FG

Pikakorjauslaasti, joka sisältää korroosioinhibiittoria



SikaQuick®-506 FG on nopeasti kovettuva polymeerimodifioitu, kuituvahvistettu, vähäisen kutistumisen omaava, korroosioinhibiittorilla paranneltu korjauslaasti, joka ylittää luokan R3 vaatimukset standardin EN 1504-3 mukaan.

Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
151269	6-30/60mm	25 kg	7612894611199

- Korroosiosuojalaasti + tartuntalaasti + betoninkorjauslaasti yhdessä ja samassa laastissa
- Sisältää korroosioinhibiittoria ja näin ollen suojaa tehokkaasti teräksiä.
- Voidaan työstää ilman tartuntalaastia
- Voidaan työstää maksimi 60 mm kертatäytöllä
- Voidaan muotoilla ja kuvioida
- Lyhyt työstöaika, nopeasti sitoutuva myös alhaisissa lämpötiloissa.
- Seuraava työvaihe voidaan yleensä aloittaa noin kolmen tunnin kuluttua työstöstä.
- Saavuttaa pakkaskestävyyteen tarvittavan lujuuden kuudessa tunnissa
- A1-paloluokitus



SikaEmaco® P 5000 AP

SikaEmaco - betoninkorjausjärjestelmään kuuluva korroosiosuoja ja tartuntalaasti.

SikaEmaco® P-5000 AP on sementtipohjainen korroosiosuojaus ja tartuntasilta raudoitetuille betonikorjauksille. Tuote parantaa tartuntaa ja suojaa terästä korroosiolta ennen varsinaista korjauslaastia.



Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
799135	4 kg	4049499029877

- Toimii sekä tartuntasiltoina että korroosiosuojana
- Helppokäyttöinen ja taloudellinen
- Hyvä mekaaninen kestävyys



Korroosiosuojaus / tartuntalaastit

Sika MonoTop®-1010

Kierrätettyjä raaka-aineita sisältävä tartuntalaasti ja betoniterästen korroosionestolaasti

Sika MonoTop®-1010 on 1-komponenttinen, sementtipohjainen polymeerimodifioitu tartuntalaasti ja korroosionestolaasti betoni-teräksille. Pienennetty hiilijalanjälki kierrätysmateriaaleja sisältävän erikoiskoostumuksensa ansiosta.



Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
626202	25 kg	7612895585383

- Pienennetty hiilijalanjälki
- Helppo käyttää - lisätään vain vesi
- Hyvä tarttuvuus betoniin ja teräkseen
- Hyvä vastustuskyky veden ja kloridien tunkeutumista vastaan
- Voidaan levittää harjalla tai märkäruiyksillä



Korroosiosuojaus / tartuntalaastit

SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®

Tartuntalaasti ja betoniterästen korroosionestolaasti

SikaTop® Armatec®-110 EpoCem® on sementtipohjainen epoksi-modifioitu 3-komponenttinen korroosioinhibiittoria sisältävä korroosionestolaasti ja tartuntalaasti. SikaTop® Armatec®-110 EpoCem® täyttää EN 1504-7 vaatimukset.



Tuotenumero	Väri	EAN-koodi
6916	20 kg: A (1.14 kg) + B (2.86 kg) + C (16 kg)	7611237110931

- Sisältää EpoCem® teknologiaa - tartuntana tehokkaampi
- Pidempi avoin aika
- Yhteensopiva useimpien Sika® MonoTop® korjauslaastien kanssa
- Erinomainen tartunta betoniin ja teräkseen
- Sertifioitu työstettäväksi dynaamisen kuorman ollessa päällä
- Suojaa tehokkaasti veden ja kloridien tunkeutumista vastaan.
- Korkeat lujuusarvot
- Helppo sekoittaa
- Voidaan levittää ruiskuttamalla tai harjalla



Korroosiosuojaus / tartuntalaastit



SikaEmaco® S 5400

Pikakorjauslaasti, joka sisältää korroosioinhibiittoria

Erittäin luja, kutistumakompensoitu, kuituvahvistettu tiksotrooppinen rakenteellinen korjauslaasti, Täyttää luokan R4 vaatimukset standardin EN 1504-3 mukaan.

- R4-luokan EN 1504-3 mukainen
- Hyvä työstettävyys
- Sulfaatinkestävä

Tuotenumero	Väri	Kerospaksuus	Pakkauskoko	EAN-koodi
799525	grey	5 - 50 mm	25 kg	3579560956135



Betonin korjauslaastit



SikaEmaco® S 5440 RS

Erittäin korkealujuuksinen, kuituvahvistettu pikakorjauslaasti R4-luokassa.

Nopeasti kovettuva, korkealujuuksinen, kutistumiskompensoitu, kuituvahvistettu ja tiksotrooppinen rakenteellinen betonin korjauslaasti integroidulla korroosionestoaineella

- Nopea sitoutuminen
- Erittäin korkea puristuslujuus
- R4-luokiteltu EN 1504-3 mukaisesti

Tuotenumero	Väri	Koko	Pakkauskoko	EAN-koodi
799242	grey	5 - 50 mm	25 kg	4049499034949



Betonin korjauslaastit



SikaEmaco® S 5800 DUO

Nopeasti kovettuva, keskivahva, rakenteellinen korjauslaasti paikkakorjaukseen ja ylitasoitukseen.

SikaEmaco® S 5800 DUO on nopea, polymeerivahvistettu sementtipohjainen korjauslaasti. Ainutlaatuisena 2-in-1-yleistuotteena se voidaan levittää käsin tai ruiskuttamalla jopa 1-50 mm paksuuteen.

- 2-in-1 koostumus, ylitasoitus ja paikkaus mahdollista
- Nopea päällystettävyyden
- R3-luokiteltu EN 1504-3 mukaisesti

Tuotenumero	Väri	Koko	Pakkauskoko	EAN-koodi
799842	grey	1 - 50 mm	25 kg	7612894952506



Betonin korjauslaastit



Sika MonoTop®-4012

Korkean täyttökäyvyn omaava R4-luokan betonikorjauslaasti erittäin helpolla työstettävyydellä ja pienemmällä hiilijalanjäljellä

Sika MonoTop®-4012 on 1-komponenttinen, kuituvahvistettu, pienen kutistuman omaava korjauslaasti sisältäen kierrätettyjä ainesosia pienentääkseen hiilijalanjälkeä, kuitenkin täyttäen EN 1504-3 luokan R4 vaatimukset.

- Sisältää kierrätettyjä raaka-aineita
- Kerospaksuus 6-120 mm.
- Sulfaatin kestävä
- Voidaan työstiä käsin tai koneellisesti (märkäruiskutus)
- Pölysidottu
- Hyvä meriveden sietokyky
- Tartuntalaasti voidaan jättää monissa tapauksissa pois
- Pieni läpäisevyys
- A1-paloluokka
- Sietää rikkihapporasitusta rasitusluokkien XWW1 ja XWW3 mukaisesti

Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
626200	6-120 mm	25 kg	7612895585369



Betonin korjauslaastit



SikaEmaco® N 5100 FC

Kuituvahvistettu R3-luokan korjauslaasti nopeaan ylitasoitukseen.

SikaEmaco® N 5100FC on sementtipohjainen, nopeasti kovettuva R3-korjauslaasti, jossa on kuituvahvistus. Soveltuu viimeistely- ja tasoituskorjauksiin laajoissa pystysuorissa ja päänyläpuolisissa kohteissa.

- R3-luokiteltu EN 1504-3 mukaisesti
- Nopean sitoutumisen ylitasoituslaasti
- Kuituvahvistettu

Tuotenumero	Väri	Koko	Pakkauskoko	EAN-koodi
800846	grey	0,5 - 7 mm	20 kg	8712162400018



Betonin korjauslaastit



Sika MonoTop®-3020

Sementtipohjainen, R3-luokan rakkulapaikkaus- ja ylitasoituslaasti, joka sisältää kierrätettyjä materiaaleja

Sika MonoTop®-3020 on 1-komponenttinen, sementtipohjainen, polymeerimodifioitu, matalajännitteinen pinnoitus- / viimeistelylaasti. Tuote sisältää kierrätettyjä raaka-aineita, mikä voi pienentää hiili-jalanjälkilaskelmia. Soveltuu ohutrappaukseen, betonin huokosten pinnoitukseen / ylitasoitukseen, pieniin pintakorjauksiin.

- Käyttää kierrätettyjä raaka-aineita
- Kerrospaksuus 1-5 mm
- Pölysidottu
- Levitys aina 5 mm saakka yhdellä levityskerralla +- niin vaak- kuin pystypinnoilla
- Korkea alkulujuus matalissakin lämpötiloissa
- Helposti levitettävissä
- Matala halkeamaherkkyys
- Sulfaatin kestävä

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
626201	25 kg	7612895585376



Betonin korjauslaastit



Sika® Icoment®-520 (A ja B)

Polymeerimodifioitu ohutrappauslaasti betonin suojaukseen ja korjaukseen

Sika® Icoment®-520 on hydraulisesti sitoutuva 2-komponenttinen PCC-laasti. Nestemäinen komponentti A koostuu erityisestä muovidispersiosta. Jauhemainen komponentti B sisältää hydraulisia sideaineita ja mineraalitäyteaineita. Vettä lisäämällä voidaan parantaa laastin työstöominaisuuksia. Sika® Icoment®-520 komponentti B on matalakromaattinen TRGS 613 mukaisesti.

- Voimakas tartunta alustaan myös ohuissa kerroksissa
- Ihanteellinen alusta pinnoitteille / suojaaville kerroksille
- Matala kimmokerroin - vähäiset jännitteet

Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
11487	Icoment-520 A*	4 kg	4003923115611
29696	Icoment-520 B*	21 kg	7612894067798

*Tilaustuote



Betonin korjauslaastit



Sikagard®-720 EpoCem®

3-komponenttinen semetti- ja epoksipohjainen huokostäyte- ja ylitasoituslaasti

Sikagard®-720 EpoCem® on 3-komponenttinen, epoksimodifioitu, sementtipohjainen, hienojakoinen pinnoitus- ja tiivistyslaasti betoni-, sementtilaasti- ja kivipinnoille.

- Paranneltu kemiallinen kesto verrattuna PCC-laasteihin
- Hyvä suoja betonille aggressiivisessa ympäristössä
- Nestettä läpäisemätön, mutta vesihöyryn läpäisevä
- Erinomainen tartunta tuoreelle tai kovettuneelle, sekä kostealle että kuivalle betonille.
- Nopeasti pinnotettavissa Sika® hartsi- ja sementtipohjaisilla tuotteilla
- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Liuotinaineeton
- Voidaan levittää käsin tai ruiskulla (märkäruiskutusmenetelmä)
- Ei vaadi pinnoitusta

Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
	EC Modul + 720 C	21 kg	
68455	Sikagard-720 EpoCem	17 kg	7612894233254
566040	SikaRepair/floor EC Modul A	1,14 kg	7612895476858
1341	SikaRepair/floor EC Modul B	2,86 kg	7611237098062



Betonin korjauslaastit

Sikagard®-790 All-In-One Protect

NÄKYMÄTÖNTÄ SUOJAA

Suojaa lialta ja kosteudelta lattioita, julkisivuja, kiveyksiä ja kattoja. Helpottaa myös graffitien poistoa pinnoilta.

Hengittävä ja nesteitä hylkivä, näkymätön suojapinnoite.

Soveltuu kaikille huokoisille mineraalipinnoille vesipohjaisten nesteiden ja öljyjen tunkeutumista vastaan ja estää tai vähentää merkittävästi näiden materiaalien värjäytymistä.

Edut:

- Suojaa veden ja öljyn tunkeutumiselta
- Suojaa värjäytymiltä
- Helpottaa graffitien poistamista
- Näkymätön suoja

Soveltuu:

- Luonnonkiville
- Marmorille
- Terrakotta tiilille/ savipinnoille
- Kattotiilille
- Betonille
- Sementtirappauksille



PUHDISTA JA SUOJAA KOTI JA KIINTEISTÖ!
Sikagard® LISÄÄ KIINTEISTÖN ARVOA
VUOSIKSI ETEENPÄIN

BETONIN SUOJAUS JA PINNOITTAMINEN

Betonin suojaus ja pinnoittaminen



BUILDING TRUST



Sikagard®-703 W

Vettähylykivä impregnointiaine erityisesti tiilimuuratuille julkisivuille kalkkihärmeitä vastaan

Sikagard®-703 W on emulsiomainen, käyttövalmis silaani-/siloksaani-pohjainen impregnointiaine.



Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
406938	4x 5 l	7612894804515
414457	20 l	7612894843040

- Erittäin vettähylykivä
- Sallii alustan hengittämää (vesihöyryä läpäisevä)
- Käsittely on yleensä näkymätön eikä muuta julkisivun ulkonäköä
- Veden imeytymisen vähentymisen vuoksi tuote parantaa vastustuskykyä likaantumiselle ja vähentää sammaleen ja jäkälän kasvua julkisivussa
- Voidaan päällystää sopivilla maaleilla ja pinnoitteilla.
- Käyttövalmis
- Vesipohjaisena tuotteena ympäristöä maltillisesti kuormittava



Impregnointi

Sikagard®-706 Thixo

Tiksootrooppinen, passiivinen korroosioinhibiittori / hydrofobinen impregnointiaine vahvistetulle betonille

Sikagard®-706 Thixo on yksikomponenttinen reaktiivinen silaanipohjainen impregnointigeeli (korkea viskositeetti). Tuote on liuotinaineeton ja sisältää ~ 80% aktiivisia aineosia. Sikagard®-706 Thixo täyttää korkeimmat vaatimukset EN 1504-2 vettä hylykivä impregnointi (tunkeutumissyvyys luokka II ja pakkassuolarasitus).



Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
170737	18 kg	7612894697544

- Valumaton olomuoto vähentää hävikkiä työstettäessä ja varmistaa syvälle tunkeutumisen
- Vähentää aggressiivisten ja haitallisten aineiden imeytymistä veden mukana
- Ei muodosta kalvoa, käyttövalmis, läpinäkyvä
- Pienentää raudotteiden korroosiotahitia
- Estää kloridien tunkeutumista vahvistusteräksiin
- Vähentää korroosiotahitia myös haljenneella betonilla
- Tehokas AAR-vastaan (alkali-runkoainesreaktio)
- Parantaa betonin kestoa jäätymis-sulamissyklejä ja jäätyminenestosuoloja vastaan
- Suojaa rakennetta huuhtovalta sateelta ja roiskeilta pystypinnoilla
- Vähentää viherkasvustoa pinnoilla



Impregnointi

Sika® FerroGard®-903 Plus

Aktiivinen korroosioinhibiittori-impregnointiaine vahvistetulle betonille

Tuote tunkeutuu betoniin muodostaen suojaavan monomolekyyli-pinnan raudotteiden ympärille. Sika® FerroGard®-903 Plus toimii sekä korroosion viivästyttäjänä, että vähentää korroosionopeutta. Korroosiosuojaus tuotteella pidentää käyttö- ja huoltoväliä aina 15 vuoteen saakka, kun tuotetta käytetään osana Sikan betoninkorjaus ja suojausmenetelmää.



Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
498951*	25 kg	7612895243283

*Tilaustuote

- Soveltuu Anodisten ja katodisten alueiden säätelyyn EN 1504-9 mukaan
- Kirkas - ei muuta betonirakenteen ulkonäköä.
- Ei vaikuta betonin vesihöyrynläpäisyominaisuuksiin.
- Pitkän aikavälin suojaus ja kestävyys
- Voidaan työstää olemassa olevan korjauksen päälle ja ympäröivälle alueelle ehkäisemään raudan liukenemisen anodilla
- Tehokas suoja karbonatisoitumista vastaan.
- Voidaan käyttää alueilla missä muut korjaus / ehkäisykeinot eivät ole soveltuvia
- Helppo, taloudellinen levitys, voidaan uusia.
- Noudattaa GHS / CLP-säädöksiä



Korroosioinhibiittori

Sikagard®-790 All-in-One Protect

Huokoisten pintojen täydellinen suojaus

Sikagard®-790 All-in-One Protect on suojaava impregnointiaine, joka on suunniteltu suojaamaan KAIKKIA huokoisia mineraalialustoja vesipohjaisten nesteiden ja öljyjen tunkeutumisesta vastaan ja estämään tai vähentämään merkittävästi näiden materiaalien värjäytymistä. Tuote ei muodosta kalvoa pintaan, jonka vuoksi se on käytännössä näkymätön. Sikagard®-790 All-in-One Protect mahdollistaa vesihöyryn jokasuuntaisen diffuusion ja sen seurauksena käsitellyt rakenteet ja pinnat säilyttävät normaalin hydrotermisen ja hygroskooppisen käyttäytymisensä.



Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
528508	4x 5 l	7612895342122

- Suojaa veden ja öljyn tunkeutumiselta
- Tarjoaa suojan värjäytymistä vastaan
- Soveltuu käytettäväksi kaikentyyppisille julkisivuille, lattioille ja katoille
- Soveltuu käytettäväksi useimmille huokoisille rakennusmateriaaleille
- Tarjoaa näkymätöntä suojaa - ei muuta ulkonäköä
- Sallii alustan hengittämää
- UV-valoa kestävä
- Pienentää graffitien aiheuttamaa ongelmaa, koska töhryt on helpompi poistaa
- Alhainen VOC



Impregnointi

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Vesipohjainen pohjuste pinnoitteille



Sikagard®-552 W Aquaprimer on 1-komponenttinen, vesipohjainen pohjuste- ja tartunta-aine parantamaan vesiohenteisen polymeeripinnoitteen tartuntaa. Sikagard®-552 W Aquaprimer täyttää EN 1504-2 Betonipinnan suojausvaatimukset. Tuotetta käytetään myös Sikagard-850 Clear järjestelmässä varmistamaan mineraalipintaisten alustojen näkymätön graffitisuoja.

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
740849	8 l	7612895889009

- Vesipohjainen - liuotinaineeton
- Ei sisällä ympäristölle haitallisia aineita
- Vesihöyryn läpäisevä
- Voidaan käyttää tartuntaa parantavana pinnoitteelle tai sementtipohjaiselle laastille.



Suojaavat pintakäsittelyt / julkisivupinnoitteet

Sikagard®-675 W ElastoColor

Plastoelastinen suojapinnoite betonille



Sikagard®-675 W ElastoColor on yksikomponenttinen, plastoelastinen, vesidispersiopohjainen styreeniakrylaattidispersiomaali, joka suojaa julkisivua. Sikagard®-675 W ElastoColor voidaan käyttää vanhalle pinnoitepinnalle tai suoraan betonipinnalle. Sikagard®-675 W ElastoColor täyttää EN 1504-2 Betonipinnan suojausvaatimukset.

Tuotenumero	Lisätieto	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
689846	A-pohja	valkoinen	15 l	7612895743837
75846	C-pohja	väritön	15 l	7612894286717
400496		multicolor	15 l	

- Vesihöyryn läpäisevä
- Kestää hyvin säärasitusta ja hyvä pitkäaikaiskestävyys
- Hyvä kestävyys liituuntumista vastaan
- Hyvä sietokyky jäätymis-sulamissyklejä sekä suojoja vastaan
- Helppo työstää
- Hyvä peittävyys
- Vähän ympäristöä rasittava (liuotinaineeton)
- Estää veden tunkeutumisen rakenteeseen
- Hyvä (hiilidioksidin) CO2 diffuusiovastus



Suojaavat pintakäsittelyt / julkisivupinnoitteet

Sikagard®-140 Pool

Vesipohjainen akryylimaaali uima-altaille



Sikagard®-140 Pool on 1-komponenttinen, vesipohjainen, värjätty, akryylihartispinnoite hyvällä klooriveden kestävyydellä.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
662704	white 9010	10 l	7612895674834
672853	black *	10 l	7612895702315
689994	adriatic blue	10 l	7612895742373
681658	blue 32 *	10 l	7612895719993
681667	lake green *	10 l	7612895720050

*Tilaustuote

- 1-komponenttinen, käyttövalmis
- Voidaan levittää monelle eri alustalle
- Helposti huollettavissa päälle maalaamalla
- Hyvä kellastumisenkestävyys
- Hyvä liituuntumisenkestävyys
- Erinomainen kestävyys aurinkoöljyjä ja -rasvoja sekä kosmetiikkaa vastaan
- Hyvä kemiallinen kesto klooripitoista vettä vastaan
- Hyvä sietokyky desinfointiaineta vastaan
- Hyvä peittävyys



Allaspinnoitteet

Sikagard®-250 Pool

Suojapinnoite uima-altaille



Sikagard®-250 Pool on 2-komponenttinen epoksिमodifioitu silikoni-hartispohjainen pinnoitusmateriaali.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
408811	adriatic blue*	10 kg	7612894814729
414448	white*	10 kg	7612894842968

* Tilaustuote

- Myös yksityisiin altaisiin
- Hyvä veden- ja säänkestävyys
- Kemiallisesti kestävä klooripitoista vettä vastaan
- Erinomainen kestävyys aurinkoöljyjä ja -rasvoja vastaan
- Helposti puhdistettavissa
- Pidemmät ylläpitovälit



Allaspinnoitteet

Sikalastic®-6100 FX

Moderni, yksikomponenttinen vedeneristyslaasti



Sikalastic®-6100 FX on yksikomponenttinen, sementtipohjainen, elastinen, joustava, kevyt ja nopeasti kovettuva kalvo vedeneristykseen ja betonin suojaamiseen. Veteen sekoitettuna Sikalastic®-6100 FX saa nestemäisen koostumuksen, joten sitä voidaan helposti ruiskuttaa tai levittää käsin.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
818560	Grey	15 kg	7612655063526
818549	White	15 kg	7612655063533

- Vedenpitävä 2 mm paksuudessa: kestää jopa 5 baarin vedenpaineen.
- Hengittävä: vesihöyryn läpäisevä
- Korkea vastustuskyky hiilidioksidin diffuusiolle:
- Suojaa betonia raudituksen korroosiolta.
- UV-kestävä: voidaan käyttää ulko-kohteissa viimeisenä pinnoitteena
- Sopii kosketukseen juomaveden kanssa: täyttää RD3/2023 (EU 2020/2184) ja WRAS
- Estää radonkaasua



Rakenteiden vedeneristys

Sikagard®-715 W

Vesipohjainen sammaleen ja levän poistoaine



Sikagard®-715 W on vesipohjainen sammaleen, jäkälän ja levän poistoaine. Tuote voidaan levittää pensselillä, telalla tai matalapaineruiskulla. Tuotetta voidaan käyttää seuraavilla alueilla: markiisit, katto, vesikourut, patiot, terassit ja parvekkeet, ikkunanpuitteet, aurinkosuojat, kaiverretut kivet ja hautakivet.

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
833144	10x 2,5 l	7612894295672
77013	4x 5 l	7612894295696

- Erinomainen puhdistuskyky sekä tasaisilla että huokoisilla pinnoilla
- Hyvä tunketu vuus ja irrotuskyky
- Ei sisällä orgaanisia liuottimia
- Ei sisällä fosfaatteja
- Ei aiheuta värjäytymistä tai tahraantumista
- Ei luokitella biosidiksi asetuksen 528/2012 EC mukaan
- Täyttää EY asetuksen No. 648/2004 pesuaineelle



Puhdistusaineet

Sikagard®-63 N

Kaksikomponenttinen epoksipohjainen suojapinnoite



Sikagard®-63 N on kaksikomponenttinen, värillinen epoksihartsipohjainen suojapinnoite tarkoitettu käytettäväksi erilaisissa kemiallisesti kuormitetuissa altaissa. Laaja kemiallisen keston taulukko saatavissa. Ei tarkoitettu suoraanaisesti kloorialtaisiin.

Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
753241	RAL7032	10 kg	7612895907345

- Liuotteeton
- Hyvä kemiallinen ja mekaaninen kestävyys
- Nesteen pitävä
- Helppo sekoittaa ja levittää



BETONIN KORJAUSLAASTIT

LIKENNÖIDYILLÄ ALUEILLA



Betonin korjauslaastit liikennöidyillä alueilla

BUILDING TRUST



SikaEmaco® T 800 DUO

Monikäyttöinen, nopeasti sitoutuva valu- ja korjausmassa säädettävällä koostumuksella.

SikaEmaco® T 800 DUO on kuituvahvistettu, nopeasti kovettuva valumassa, joka soveltuu erityisesti paksumpiin lattaivaluihin, sekä betonin paikkakorjaukseen monipuolisen koostumuksen vuoksi. Voidaan levittää sisä- ja ulkotiloihin, kaikille vaakasuorille pinnoille, kuivissa ja märissä ympäristöissä. Voidaan jättää laastipinnalle tai pinnoittaa esimerkiksi epoksipinnoitteilla.



Tuotenumero	Väri	Koko	Pakkauskoko	EAN-koodi
799366	grey	10 - 100 mm	25 kg	4049499043880

- Monipuolinen koostumus - maakostea tai siliävä koostumus
- Hyvä säänkesto
- Nopea lujuudenkehitys
- Käyttökohteet: pysäköintihallit, autotallot, portaat, ajoluiskat, lastauslaiturit.
- Sään- ja pakkasenkestävä
- Sulfaatin- ja kloridinkestävä
- Täyttää standardin EN 13813 luokan CT-C60-F7-A12 vaatimukset.
- CE-sertifioitu luokkaan R4 standardin EN 1504-3 mukaisesti



Betonin korjauslaastit

SikaEmaco® T 1100 TIX

Erittäin korkealujuuksinen, kuituvahvistettu, tiksotrooppinen korjauslaasti

SikaEmaco® T 1100 TIX on kuituvahvistettu, R4-luokan tiksotrooppinen korjauslaasti, joka soveltuu erityisesti liikennöitävien ja nopeasti käyttöön otettavien alueiden paikkakorjaukseen. Tuote kestää kevyttä liikennettä jo tunnin kuluttua, ja se on suunniteltu vaativiin kohteisiin kuten pysäköintihallit, rampit, kylmätilat ja logistiikkakeskukset. Soveltuu kalteville pinnoille ja pakkasolosuhteisiin.



Tuotenumero	Väri	Koko	Pakkauskoko	EAN-koodi
799469	grey	10 - 150 mm	25 kg	4049499003815

- Kestää liikenteen jo tunnin kuluttua - säästää käyttökatoissa
- Soveltuu pysäköintihalleihin, rampeille, kylmiöihin ja varastoihin
- Ei valu - toimii kaltevilla pinnoilla ja pakkasolosuhteissa
- R4-luokan mukainen (EN 1504-3)
- Korkea lopullinen puristus- ja tartuntalujuus
- Voidaan käyttää pakkasessa, jopa -5°C.



Betonin korjauslaastit

SikaEmaco® T 1400 FR

Metallikuituvahvistettu, erittäin korkealujuuksinen, sulfaatinkestävä korjauslaasti

SikaEmaco® T 1400 FR on erittäin korkean lujuuden ja taivutusvetolujuuden omaava R4-luokan korjauslaasti, joka kestää korkeita lämpötiloja ja mekaanista rasitusta. Kohteisiin missä vaaditaan lyhyttä läpimenoaikaa ja korkeaa lujuutta.



Tuotenumero	Väri	Koko	Pakkauskoko	EAN-koodi
799514	grey	10 - 150 mm	25 kg	4049499028344

- Metallikuituvahvistettu
- R4 EN 1504-3 mukainen
- Soveltuu teollisuusympäristöihin, liikennöitävissä 2 h kuluttua
- Viallisten liikuntasauvojen korjaamiseen
- Suuriin kulkuaukkojen kehyksien valuun
- Tehostamaan liikenteen hallintaa
- Sekä sisä- että ulkokäyttöön, missä vaaditaan lyhintä mahdollista liikennehäiriöaikaa



Betonin korjauslaastit

SikaEmaco® T 1200 PG

Pumpattava korkealujuuslaasti betonirakenteille.



SikaEmaco® T 1200 PG on yksikomponenttinen, nopeasti kuivuva ja kovettuva kaadettava korjaus- ja pohjalaasti, joka täyttää luokan R4 vaatimukset EN 1504 osan 3 mukaan.

- Valuva koostumus mahdollinen
- Korkea puristuslujuus
- Nopea käyttöönotto - liikennöitävissä 2h kuluttua
- SILKO-Hyväksytty
- Erinomaiset käyttöominaisuudet
- Paksummat valut mahdollisia, kun lisätään maksimissaan 30 % pestyä, kuivattua kiviaineista
- Voidaan käyttää pakkasessa, jopa -5 °C

Tuotenumero	Väri	Koko	Pakkauskoko	EAN-koodi
799470	grey	10 - 150 mm	25 kg	4049499003808



Betonin korjauslaastit

SikaEmaco® - betoninkorjauslaastit

SikaEmaco T-sarjan tuotteet on suunniteltu erityisesti liikennekäytössä oleville vaaka- ja kalteville pinnoille. Sarja sisältää tuotteita, jotka täyttävät liikuntasauvojen ja monimuotoisten kynnysrakenteiden vaatimukset. Tuotteet on suunniteltu nopeaan käyttöönottoon ja vaativiin sääolosuhteisiin. Asfaltin korjaukset onnistuvat myös.

SikaEmaco T-sarjan tuotteet voidaan asentaa ulkotiloissa jopa -25 °C lämpötilassa. Tuotteet ovat monikäyttöisiä, ja kerrospaksuutta voidaan kasvattaa lisäämällä sopivaa runkoainetta. Tuotteen valinnassa on tärkeää huomioida asennuksen erityispiirteet, sääolosuhteet ja ammattimainen asennustapa.



SARJAN TUOTTEET SUOMESSA:

- **SikaEmaco T 1100 TIX:** Hierrettävä massa ajourille ja vaurioituneille pintarakenteille. Kerrospaksuus 10-150 mm, alin asennuslämpötila -5 °C.
- **SikaEmaco T 1200 PG:** Valettava tuote monimuotoisiin rakenteisiin. Kerrospaksuus 10-150 mm, alin asennuslämpötila -5 °C.
- **SikaEmaco T 1400 FR:** Kestää suuria liikennekuormia, sopii siltarakenteisiin. Kerrospaksuus 10-150 mm, alin asennuslämpötila -5 °C.
- **SikaEmaco T 800 DUO:** Betonilattioiden ja teollisuuslattioiden korjaamiseen. Kerrospaksuus 10-100 mm, alin asennuslämpötila +5 °C.

PASSIIVINEN PALOSUOJAUS





Sikacryl®-620 Fire

1-komponenttinen, paloluokiteltu tiivistysaine saumoihin ja läpivienteihin

Sikacryl®-620 Fire on paloluokitettu, yksikomponenttinen, vesipohjainen, paisuva tiivistysaine, joka sopii liitäläpivientien saumoihin sekä kaapelikourujen ja läpivientien saumoihin huokoisilla ja ei-huokoisilla alustoilla. Helposti tasoitettavaa ja erittäin hyvin työstettävää, hyvä tarttuvuus hyvin erilaisiin alustoihin.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
495819	grey	12x 300 ml	7612895226699
736402	white	12x 600 ml	7612895845739

- EN 1366-4 -standardin mukainen enintään 5 tunnin palonkestävyys
- EN 1366-3 -standardin mukainen enintään 1 tunnin palonkestävyys
- Maalattavissa
- Täyttää EN 15651-1 F INT -standardin vaatimukset.
- Täyttää ISO 11600 12.5 P -standardin vaatimukset.
- EN 1366-3 -arviointiraportti
- EN 1366-4 -arviointiraportti
- ETAG 026 -arviointiraportti
- EN 13501-2 -luokitusraportti
- EN 140-3 -testiraportti



Palosuojaus



Sikacryl®-621 Fire+

Palonkestävä akryyliitiivistysaine lineaarisiin saumoihin ja läpivienteihin

Sikacryl®-621 Fire+ on palonkestävä, paisuva, ftalaatiton akryyliitiiviste, jota käytetään palo-osaston seinien ja lattioiden sisäsaumoihin ja läpivientien tiivistykseen. Jopa neljän tunnin palonkesto. 1-komponenttinen, käyttövalmis ja helppokäyttöinen, parantaa äänieristystä. Testattu seinä- ja lattiatyypeille laajoilla variaatioilla.

Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
695671	Akryylijohj. palokatkomassa	12x 300 ml	7612895765389
695702	Akryylijohj. palokatkomassa	12x 600 ml	7612895765594

- CE Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 21/0889, based on EAD 350141-00-1106:2017 - Fire stopping and fire sealing products, linear joint and gap seals
- CE Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 21/0888, based on EAD 350454-00-1104:2017 - Fire stopping and fire sealing products, penetration seals
- Fire Resistance EN 13501-2 UL-EU, No.UL-EU-01093-CPR



Palosuojaus



Sikasil®-670 Fire

Paloluokiteltu saumaustiivistysaine

Sikasil®-670 Fire on paloluokiteltu, 1-komponenttinen, kosteuskovettu, matalamoduulinen ja joustava saumaustiivistysmassa.

Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
483477	white	12x 300 ml	7612895181523
736346	white	12x 600 ml	7612895844954
736372	concrete grey	12x 600 ml	7612895845258
669252	grey	12x 600 ml	7612895688879

- EN 1366-4 standardin mukainen enintään 4 tunnin palonkestävyys
- Erinomainen sään ja ikääntymisen kestävyys
- Liikkuvuus $\pm 35\%$ (ASTM C 719)
- Helposti tasoitettava ja erittäin hyvin työstettävä
- Hyvä tarttuvuus erilaisiin alustoihin
- Neutraalikoiveteinen
- EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 LM
- EN 15651-4 PW INT
- ISO 11600 F 25 LM & G 25 LM
- ASTM C 920, class 35
- EN 1366-4 assessment report
- ETA (ETAG 026)
- UL listing (UL 2079)
- EN 13501-2 classification report
- EN 140-3



Palosuojaus



SikaSeal®-623 Fire+

Laajeneva palokatkomassa

SikaSeal®-623 Fire+ on palonkestävä, paisuva grafiittitiiviste. Sitä käytetään palo-osaston seinien ja lattioiden palavien osien ympärillä olevien läpivientien tiivistykseen. Tulipalon sattuessa, SikaSeal®-623 Fire+ tukkii aukot jopa 25-kertaisen paisuntatilavuutensa ansiosta.

Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
696741	Grafiittitiiviste	12x 300 ml	7612895767093

- Jopa neljän tunnin palonkesto
- Erittäin paisuva -tilavuuden laajentuma jopa 25 kertainen alkuperäiseen kokoon nähden
- 1-komponenttinen, käyttövalmis ja helppokäyttöinen
- Parantaa äänieristystä
- Testattu seinä- ja lattiatyypeille laajoilla variaatioilla
- CE Marking and Declaration of Performance based on European Technical Assessment ETA 21/1030, ETA issued on the basis of EAD 350454-00-1104:2017 - Fire stopping and fire sealing products, penetration seals
- Fire Resistance EN 13501-2, UL-EU, Certificate No.UL-EU-01213-CPR

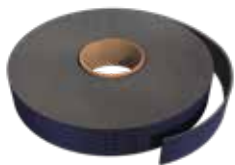


Palosuojaus

SikaSeal®-629 Fire Wrap+

Palokatkokääre

SikaSeal®-629 Fire Wrap+ on palonkestävä, joustava putkikääre, joka on saatavana valmiiksi leikattuina nauhoina tai rullana. Tulipalon sattuessa SikaSeal®-629 Fire Wrap+ sulkee aukot jopa 28-kertaisen laajenemisen ansiosta.



Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
573535	2mm x 40mm x 25m	1	7612895490922
698301	1.8mmx50mmx25m (ilman liimaa)	1	7612895772127
698227	1.8mmx75mmx25m (ilman liimaa)	1	7612895772141

- Palonkestävyys jopa 4 tuntia
- Erittäin paisuva - tilavuuden laajentuminen jopa 28 kertaa alkuperäiseen kokoon nähden
- Näkymätön asennus seiniin ja lattioihin
- Kattaa laajan putkikokovalikoiman
- Testattu monenlaisille seinä- ja lattiatyypeille
- E Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 21/1032, 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-01216-CPR



Palosuojaus

SikaSeal®-627 Fire Collar+

Palokatkomansetti rakennusten sisäpuolisten läpivientien tiivistämiseen

SikaSeal®-627 Fire Collar+ on palonkestävä, esivalmistettu putkikaulus, joka koostuu metallikotelosta ja paisuvasta palonauhasta sen sisällä. Tulipalon sattuessa SikaSeal®-627 Fire Collar+ sulkee aukot jopa 17-kertaisen tilavuuden kasvun ansiosta.



Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
698212		1	7612895771489
698253		1	7612895771847
698254		1	7612895771885
698245	125 mm	1	7612895771908
698246	140 mm*	1	7612895772028
698247	160 mm	1	7612895772042

*Tilaustuote

- Palonkestävyys jopa 4 tuntia
- Kattaa laajan putkikokovalikoiman
- Testattu monenlaisille seinä- ja lattiatyypeille
- CE Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 21/1031, 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-01215-CPR



Palosuojaus

SikaSeal®-632 Fire Putty+

Muovailtava palokatkokitti

SikaSeal®-632 Fire Putty+ on palonkestävä muovailtava tiivistyskitti, jota käytetään pieniin aukkoihin ja kaapeleiden ympärillä palo-osaston seinissä ja lattioissa. Palokittinauha on mitoitettu täyttämään käyttöalue. Muuta täyttöä ei tarvita.



Tuotenumero	Väri	Pakkauskoko	EAN-koodi
558326		12x 300 ml	7612895454627

- Jopa neljän tunnin palonkesto
- Helppokäyttöinen, käsin levitettävä
- Testattu seinä- ja lattiatyypeille laajoilla variaatioilla
- E Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 21/1029, based on EAD 350454-00-1104:2017 - Fire stopping and fire sealing products, penetration seals
- Fire Resistance EN 13501-2, UL-EU, Certificate * No.ULEU-01218-CPR
- E Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 21/1029, based on EAD 350454-00-1104:2017 - Fire stopping and fire sealing products, penetration seals
- Fire Resistance EN 13501-2, UL-EU, Certificate No.ULEU-01218-CPR



Palosuojaus

Sika® Backer Rod Fire

Sika® palopohjanauha palonkestoa vaativiin saumoihin

Sika® Backer Rod Fire on joustava, lasikuitulankaan kääritty, mineraalivillapohjainen täytemateriaali.



Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
672022	palopohjanauha 15 mm harmaa	50 jm rll	7612895724300
672024	palopohjanauha 20 mm harmaa	30 jm rll	7612895732329
672025	palopohjanauha 30 mm harmaa	30 jm rll	7612895732336
672026	palopohjanauha 40 mm harmaa	30 jm rll	7612895732343

- Helppo asentaa
- Mukautuu saumojen epätasaisuuksiin
- EN 1366-4, up to 4 hours fire resistance
- EN 13501-2, up to class EI 240
- ETAG 026 part 3 - ETA 17/0980, up to class EI 240
- EN 13501-1, class A1



Palosuojaus

SikaSeal®-635 Fire Foam

Palokatkovahto tehokkaaseen palosuojaukseen



SikaSeal-635 Fire Foam on kaksikomponenttinen, palonkestävä polyuretaanivahto, joka tarjoaa erinomaisen suojan savukaasujen, liekkien ja palokaasujen leviämistä vastaan. Se soveltuu erityisesti paloluokiteltuihin läpivienteihin ja saumojen tiivistämiseen. Täyttää ja eristää tehokkaasti, laajenee ja sulkee raot.

Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
817950	Palokatkovahto	380 ml	7612655061577

- Erinomainen tarttuvuus useimmille rakennusmateriaaleille
- Äänenvaimennusominaisuudet, parantaa rakenteiden äänieristystä
- Säänkestävä ja pitkäikäinen
- Styreenivapaa – turvallisempi työympäristö
- CE Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 21-0719, based on EAD 350454-00-1104:2017 - Fire stopping and fire sealing products, penetration seals
- CE Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 21-0718, based on EAD 350454-00-1104:2017 - Fire stopping and fire sealing products, penetration seals



Palosuojaus

Sikacryl®-625 Fire+

Erillinen palonkestävä pinnoite lineaarisiin saumoihin ja läpivienteihin



Sikacryl®-625 Fire+ on 1-osainen palonkestävä, erillinen akryylipinnoite, jota käytetään parantamaan mineraalivillalevyjen palonkestävyyttä.

Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
696724	Palokatkopinnoite 3 l		7612895767291

- Jopa neljän tunnin palonkesto
- 1-komponenttinen, käyttövalmis ja helppokäyttöinen
- Helppo puhdistaa
- CE Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 21/1034, based on EAD 350141-00-1106:2017 - Fire stopping and fire sealing products, linear joint and gap seals
- Fire Resistance EN 13501-2, UL-EU, Certificate No.UL-EU-01214-CPR



Palosuojaus

Sikacrete®-630 Fire+

Kipsipohjainen palokatkomassa kantaviin rakenteisiin



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

Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
691802	Palokatkomassa	15 kg	7612895746630

- Jopa neljän tunnin palonkesto
- 1-komponenttinen, käyttövalmis ja helppokäyttöinen
- Kaadettava ja lastattava levitys
- Itseään tukeva kantavissa lattialäpivienneissä
- Nopeasti asettava, kutistumaton
- Ääntä eristävä
- E 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.ULEU-01217-CPR



Palosuojaus

SikaSeal®-626 Fire Board+

Pinnoitettu palokatkokolevy

SikaSeal®-626 Fire Board+ on mineraalivillapohjainen suojalevy, joka on päällystetty palonkestävällä, erillisellä pinnoitteella Sikacryl®-625 Fire+ :lla. Voidaan yhdistää moniin muihin Sikan passiivisiin palontorjuntatuotteisiin sekä useiden läpivientityyppien tiivistämiseen.

Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
696954	Palokatkokolevy	1	7612895767826

- Jopa neljän tunnin palonkesto
- Helppo asentaa, ei tarvetta erikoistyökaluille
- Seinäpinnan tasosta ulkoneviin- ja seinäpinnan tasoon tehtäviin asennuksiin
- Parantaa äänieristystä
- Testattu seinä- ja lattiatyypeille laajoilla variaatioilla
- CE Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA-21/0887, 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-01214-CPR



Palosuojaus

Pigtail screws

Spiraaliruuvi, jolla palokatkokaulus kiinnitetään palovillalevyyn



Tuotenumero	Koko	Pakkauskoko	EAN-koodi
582770	75 mm	1000 kpl/pss	7612895508870

Palosuojaus

SikaSeal®-636 Fire Brick

Palokatkotili

Yhdistelmäläpivienteihin jäykille seinille, jäykille lattioille ja joustaville seinille Yhdistelmäläpivienteihin, joissa on kaapeleita, kaapelikouruja, putkia, metalliputkia ja palamiskelpoisia putkia (halkaisija < 50 mm)
Voidaan käyttää yhdessä SikaSeal-635 palovaahdon kanssa

- Helppo ja nopea palokatkoasennus yhdistelmäläpivienteihin
- Asennus yhdeltä puolelta

Tuotenumero	Koko	Pakkauskoko	EAN-koodi
831604	200 x 140 x 60 mm	18 kpl	7612655096258



Palosuojaus

Löydä oikea palokatkoratkaisu hetkessä

Rakennustyömaalla jokainen minuutti on kallis. Siksi meillä on ratkaisu, joka säästää sekä aikaa että vaivaa: Sikan palokatkovalitsimet. Syötä kohteesi tiedot – ja saat heti juuri oikean palokatkotuotteen suosituksen. Ei arvailua, ei virrehankintoja, vaan täsmävalinta kerralla oikein.



PALOKATKO-
VALITSIN



PALOKATKO-
VALITSIN
LINEAARISILLE
SAUMOILLE



POLYURETAAANIVAHDOT





Sika Boom®-420 Fire

Paloluokiteltu laajeneva polyuretaanisaumavaahto pilli- ja pistoolikäyttöön

Sika Boom®-420 Fire on 1-komponenttinen, paloluokiteltu, laajeneva polyuretaanivaaho. Täyttää EN 1366- 4 mukaiset vaatimukset 180 minuutin palonkestosta. Pullon kaksoisventtiili mahdollistaa sekä pistooli- että pillikäytön.

Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
605538	Palovaaho	12x 750 ml	7612895552682

- Paloluokitus jopa 180 minuuttia EN 1366-4 normin mukaisesti
- Yhdistelmäventtiili niin pilli- kuin pistoolikäyttöön.
- 1- komponenttinen käyttövalmis tuote
- Varmuusventtiili takaa pidemmän säilyvyyden.
- Kovettunut vaahto on leikattavissa, muotoiltavissa ja hiottavissa



Palovaaho



Sika Boom®-150 Fix & Fill

Monikäyttöinen laajeneva pillivaaho

Sika Boom®-150 Fix & Fill on 1-komponenttinen, laajeneva pillivaaho. Tuote soveltuu moneen käyttöön.

Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
648261	Pillivaaho/kesä	12x 500 ml	7612895653587
641381	Pillivaaho/kesä	12x 750 ml	7612895637952

- 1-komponenttinen käyttövalmis tuote
- Helppo annosteltava
- Hyvä ääneneristävyys
- Voidaan leikata, muotoilla, hioa ja ylimaallata.
- Hyvä tartunta useimpiin materiaaleihin
- Hyvä lämmöneristyskyky



Pillivaaho / kesä



Sika Boom®-550 Fix & Fill

Polyuretaanipohjainen laajeneva pistoolikäyttöinen eristysvaaho

Sika Boom®-550 Fix & Fill on 1-komponenttinen itselaajeneva polyuretaanivaaho. Pistoolivaahtona se on helppokäyttöinen moniin käyttökohteisiin.

Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
648428	Pistoolivaaho / kesä	12x 750 ml	7612895654027

- Helppo ja nopea käyttää
- Helppo annosteltava
- Hyvä ääneneristävyys
- Voidaan leikata, hioa ja päällemaalata
- Tarttuu useimpiin materiaaleihin
- Hyvä lämmöneristyskyky



Pistoolivaaho / kesä

Sika Boom®-157 All Seasons

1-komponenttinen polyuretaanipohjainen laajeneva pillikäyttöinen eristysvaaho

Sika Boom®-157 All Seasons on polyuretaanipohjainen, 1-komponenttinen, laajeneva eristysvaaho laajalla käyttölämpötilalla. Tuote ei sisällä kloorattuja parafiineja ja on halogeenivapaa Koostumus salli käytön kylmillä alustoilla ja matalassa lämpötilassa. Tasalaatuinen vaahto saavutetaan myös matalassa ilmankosteudessa. Kovettunut vaahto on helppo työstää ja leikata. Sisä- ja ulkokäyttöön.

Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
593830	Pillivaaho / talvi	12x 750 ml	7612895534060

- Työstölämpötila -10 °C - +40 °C
- Helppo annosteltava
- Hyvä lämmöneristyskyky
- Hyvä ääneneristävyys
- Tarttuu useimpiin materiaaleihin



Pillivaaho / talvi

Sika Boom®-557 All Seasons

1-komponenttinen pistoolikäyttöinen, laajeneva polyuretaanipohjainen eristysvahto laajalla käyttölämpötila alueella

Yksikomponenttinen laajeneva polyuretaanivahto. Käyttölämpötila-alue -10 °C - +40 °C. Ei sisällä kloorattuja parafiineja eikä halogeeniä. Eristysvahto on helppo käyttää kylmillä pinnoilla ja matalissa lämpötiloissa. Eristysvahto toimii myös matalassa ilmankosteudessa. Eristysvaahtoa on helppo leikata ja viimeistellä. Sisä- ja ulkokäyttöön.

- Laadukas eristysvahtosauma vaahtopistoolilla
- Hyvä lämmöneriste - ei kylmäsiltoja
- Eristää hyvin ääntä
- Hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin



Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
593832	Pistoolivahto / talvi	12x 750 ml	7612895534084

Pistoolivahto / talvi

Sika Boom®-558 Flex

Polyuretaanipohjainen pistoolikäyttöinen eristysvahto kohteisiin joissa tarvitaan joustavaa ja muodossaan pysyvää saumaa

Sika Boom®-558 Flex on joustava 1-komponenttinen pistoolikäyttöinen itselaajentuva polyuretaanivahto. Ovi- ja ikkunakarmien saumojen ja liitoskohtien tiivistykseen ja asennuksiin. Eristysvahto on ihanteellinen sillä se ei jälkiturpaa. Kuivuttuaan joustava eristysvahto kestää saumassa liikettä.

- Kuivuttuaan joustava
- Matala kovettumispaine kuivuessaan
- Jälkiturpaa maltillisesti
- Ei sisällä kloorattuja parafiineja
- 1-komponenttinen, helppokäyttöinen
- Kuivuttuaan muodossaan pysyvä
- Kuivuttuaan muuttumaton (ei kutistu tai jälkiturpaa)
- Hyvä lämmöneriste - ei kylmäsiltoja
- Voidaan leikata, hioa ja päällemaalata
- Helppo asentaa vaahtopistoolilla
- Ilmatiivis



Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
643252	Elastinen pistoolivahto	12x 750 ml	7612895644325

Elastinen pistoolivahto

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus

Ammattilaisen pistooliliimavaahto rakennus- ja eristelevyjen kiinnitykseen

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus on pistoolikäyttöinen laajeneva, 1-komponentti polyuretaanipohjainen liimavaahto. Tuotteella on hyvä tartunta useisiin rakennusmateriaaleihin. Se on kustannustehokas ja soveltuu mm. eristelevyjen ja rakennuslevyjen kiinnittämiseen. Sika Boom®-562 Foam Fix Plus on kosteudenkestävä ja lahonkestävä kovettutuaan ja soveltuu käytettäväksi rakenteissa myös maaston alapuolella. Ensisijainen valinta ääneneristykseen.

- Hyvä tarttuvuus useimpiin rakennusmateriaaleihin
- Kosteudenkestävä kovettutuaan
- 1-komponentti
- Nopeasti kovettuva
- Hyvä lämmöneristävyys
- Voidaan leikata, viimeistellä ja hioa kovettutuaan
- Pistoolikäyttöinen



Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
643530	Pistooliliimavaahto, eristelevy	12x 750 ml	7612895645520

Pistooliliimavaahto, eristelevy



Sika Boom®-455 Stone Fix

Pilli- ja pistoolikäyttöinen liimavaahto tiilille ja kiville

Sika Boom®-455 Stone Fix on 1-komponenttinen polyuretaanivaah-
toliima, joka voidaan levittää pillillä tai pistoolilla. Erittäin hyvä
tarttuvuus monenlaisiin huokosiin alustoihin. Se on suunniteltu tiilien
(maapäällisten), luonnonkivien ja kevytbetoniharkkojen liimaamiseen
kantamattomien seinien rakentamiseksi.

- Yhdistelmäventtiili pistooliin tai pilliin
- Nopeasti kovettuva
- Kosteudenkestävä ja lahoamaton kovettuessaan
- Hyvä tarttuvuus moniin rakennusmateriaaleihin
- Kloorattu parafiiniton koostumus
- 1-komponenttinen, käyttövalmis

Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
674184	Liimavaahto, harkot	12x 750 ml	7612895707136



Liimavaahto, harkot



Sika Boom® Cleaner

Polyuretaanivaahdon puhdistusaine

Sika Boom® Cleaner sopii käytettäväksi Sika Boom®
vaahtopistoolien ja tuoreiden polyuretaanivaahtojäämien puhdistus-
seen työkaluista ja pinnoilta.

- Kovettumaton PU-vaahto liukenee tehokkaasti
- Puhdistat vaahtopistoolin helposti ja nopeasti
- Liitettävä suutin tarkkuutta vaativiin puhdistuksiin

Tuotenumero	Lisätieto	Pakkauskoko	EAN-koodi
621208	PU-vaahdon puhdistusaine	12x 500 ml	7612895577876



PU-vaahdon puhdistusaine



Sika Boom®-561 Pure

Sika Boom®-561 Pure on yksikomponenttinen,
isosyanaatiton, pistoolilla levitettävä STP-vaahto.

Käyttövalmis vaahto, joka levitetään pistoolilla erilaisiin rakennus-
kohteisiin, kuten ikkuna- ja ovikehysten asennukseen, saumojen ja
läpivientien tiivistykseen sekä lämpö- ja äänieristykseen. Erittäin
alhainen kovettumispaine ja jälkilaaajeneminen estävät rakennusosien
muodonmuutoksia. Tarttuu hyvin useimpiin materiaaleihin, kuten
puuhun, betoniin, kiveen, rappaukseen, metalliin, PVC:hen ja polysty-
reeniin.

- Erittäin alhainen kovettumispaine ja jälkilaaajene-
minen
- Erinomainen liikevaran sietokyky
- Parannettu UV-kestävyys
- Korkea lämpö- ja äänieristysarvo
- Di-isosyanaatti-, TCCP- ja VTMO-vapaa koostumus

Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
839035	12x 500 ml	7612655113740



Isosyanaatiton PU-vaahto

PISTOOLIT JA TARVIKKEET

PU-VAAHDOILLE



BUILDING TRUST



SikaBoom-420/-461 suutin

Suutin / pilli Sika Boom® -420 -461 -vaahdoille
10 kpl / pussi



Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
707797	10 kpl	7612895786001

Suuttimet

Sika Boom-150/-157 suutin

Suutin / pilli Sika Boom® 150 ja -157 vaahtopulloille
10 kpl 7/ pussi



Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
707796	10 kpl	7612895791517

Suuttimet

Sika Boom® -110 Dispenser

Vaahtopistooli vaahdon tasaiseen levitykseen

- Säädin vaahdon annosteluun
- Täysmetallinen rakenne
- Ekologinen valinta
- Helppo puhdistaa Sika Boom® Cleanerilla
- Yksittäispakattu



Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
494696	20 kg	7311980139387

Sika Boom-G Vaahtopistooli

Laadukas metallirunkoinen vaahtopistooli teflonkärjellä ja vaahdon säädöllä

Sika Boom®-G on ammattikäyttöön suunniteltu vaahtopistooli, joka mahdollistaa tarkan ja säädettävän annostelun PU-vaahtopakkauksista. Sika Boom® G vaahtopistooli on laadukas ja kovaa käyttöä kestävä pistooli. Teflonkärjen avulla pistooli on helppo pitää puhtaana.

- Teflonkärki
- Säädin vaahdon annosteluun
- Täysmetallinen rakenne
- Kevyt ja helppo käsitellä
- Liipasin ruostumatonta terästä
- Yksittäispakattu



Tuotenumero	Pakkauskoko	EAN-koodi
126928	1 kpl	7612895264578

Saumaus- ja liimauspistoolit

SIKA FINLAND

Sika AG on maailman johtava rakennus- ja teollisuuskemikaalien valmistaja ja markkinoija. Oy Sika Finland Ab -maayhtiö on perustettu v. 1985 ja toimitilojemme lisäksi Espoossa sijaitsee myös betonin lisäaineiden tuotantolaitoksemme. Päätuotealueitamme ovat rakennus-, ajoneuvo- ja laivanrakennusteollisuuden tiivistys-, liimaus-, vaimennus- ja jäykistämiskäsitteet sekä niihin liittyvät korkealuokkaiset tuotemenetelmät.

Tuotealueet:

**Building Finishing
Concrete
Waterproofing
Roofing
Flooring
Sealing & Bonding
Refurbishment
Industry**

PERUSTETTU

1985

HENKILÖSTÖÄ

57

LIIKEVAIHTO

42,8 M€

TOIMISTO JA BETONIN LISÄAINEIDEN TUOTANTOLAITOS

ESPOOSSA

GLOBAALI

MARKKINAJOHTAJA

RAKENNUSKEMIKAALIALALLA

**ISO 9001 &
ISO 14001**

YMPÄRISTÖJÄRJESTELMÄT

BRÄNDIT



TUHANSIA

SIKAN LAATUUN JA TUOTETARJONTAAN TYYTYVÄISIÄ
URAKOITSIJIA-, JÄLLEENMYNTI-, TEOLLISUUS- JA
KULUTTAJA-ASIAKKAITA YMPÄRI SUOMEN



Lisätiedot ja referenssit:
www.sika.fi

BUILDING TRUST

