



TEEMAT 2025

**Tuoteuutuuksia, innovaatioita
sekä kampanjoita**

BUILDING TRUST





SIKA-RATKAISUT KESYTTÄVÄT TULEN

Tuli on ollut kiehtova elementti tuhansia vuosia, ja se on mahdollistanut monia ihmiskunnan suuria saavutuksia. Vaikka tuli on hallitussa muodossa tuonut mukanaan menestystä ja vaurautta, se voi silti hallitsemattomana vahingoittaa meitä ja tuhota vuosikymmenien saavutukset minuuteissa. On kaikkien edun mukaista hallita tulta.

Sika tarjoaa kattavia ratkaisuja kohteisiin, joissa tarvitaan paloluokiteltua rakentamista, kuten liiketiloissa, julkisissa tiloissa, asuinrakennuksissa ja vastaavissa kohteissa. Paloluokitellut saumaussmassat, lineaaristen saumojen täyte- ja pohjamateriaalit sekä läpivientien tiivistysratkaisut mahdollistavat aiempaa turvallisempien rakennusten ja infrastruktuurin rakentamisen. Tuotteemme täyttävät uusimpien asianmukaisten standardien vaatimukset, ja niitä voidaan käyttää laajalti palokatkoihin lineaarisissa saumoissa ja läpivienneissä.

Kaupungistuminen on megatrendi, josta johtuen passiivinen palosuojaus on yhä merkittävämpi osa nykypäivän rakennusteollisuutta. Mitä tiiviimmin asumme, sitä suurempi on hengenvaarallisen tulipalon vaara. Integroidun ja tehokkaan passiivisen palosuojauksen johdonmukainen käyttö on tehokkain tapa minimoida tämä riski sekä suojella ihmishenkiä, omaisuutta ja ympäristöä.

Nyky aikaisten rakennusten rungoissa on runsaasti saumoja, kaapeleita, putkia ja ilmanvaihtokanavia sekä vaaka- että pystysuunnassa. Jokainen tällainen läpivienti ja rakenteiden välinen sauma mahdollistaa liekkien, kuumuuden ja myrkyllisten savukaasujen leviämisen viereisiin huoneisiin ja tiloihin, mikä voi pahimmassa tapauksessa johtaa hallitsemattomaan tulen leviämiseen kaikkialle rakennukseen. Palosuojaus voi kuitenkin auttaa. Aktiiviset palosuojausjärjestelmät, kuten sprinklerit, voivat sammuttaa tulipaloja. Passiivinen palosuojaus on puolestaan suunniteltu estämään palon leviäminen ja pitämään palo rajatuissa osastoissa vahinkojen minimoimiseksi sekä ennen kaikkea antamaan muissa osastoissa oleville ihmisille riittävästi aikaa pelastautua turvallisesti.

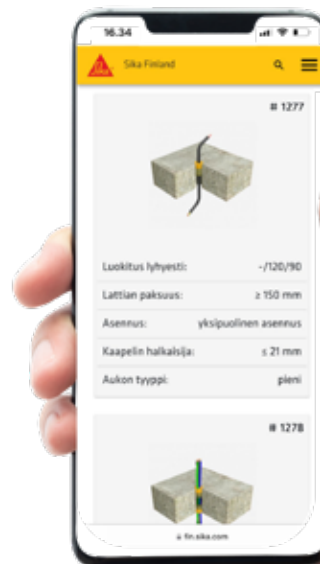
Sikan passiiviset palosuojausratkaisut on suunniteltu tiivistämään erilaisia rakenneliitoksia ja -läpivientejä. Ne noudattavat keskeisimpiä kansallisia ja kansainvälisiä standardeja (kuten EN, UL, EAD, AS) ja osoittavat siten, että ne täyttävät kaikkein vaativimmatkin palonkestävyyden vaatimukset ja voivat siten auttaa pelastamaan ihmishenkiä. Saat lisätietoja läpivientien tiivistämisestä nettisivuiltamme tai ottamalla yhteyttä Sikan edustajaan.



**PROFESSIONAL
FIRE PROTECTION**

DIGITAALINEN PALOKATKOVALITSIN

Digitaalinen palokatkovalitsin tarjoaa kätevästi tuotteet projektiisi yli 1200 dokumentoidun ratkaisun joukosta! Valitsimesta löytyvät tuotetiedot ja tekniset kuvat, joiden avulla voit määrittää oikeat ratkaisut projektiisi.



SikaSeal®-635 Fire Foam

2-komponenttinen, paisuva polyuretaanipalovaahhto, joka on suunniteltu tehokkaisiin palokatkoasennuksiin. Tuote soveltuu yhdistelmälapivienteihin ja on saatavilla koaksiaalisessa kaksoispatruunassa (380 ml).

UUTUUS!

Käyttökohteet

- Jäykille seinille, lattioille ja joustaville seinille yhdistelmälapivienneissä
- Lapivienteihin, joissa on kaapeleita, kaapelikouruja, metalliputkia ja palamiskelpoisia putkia (≤ 50 mm)
- Käyttö myös yhdessä SikaSeal-636 Fire Brickin kanssa (toimitusmyyntituote)

Ominaisuudet ja Edut

- Helppo ja nopea asennus yhdeltä puolelta
- ETA-hyväksynät 21-0719 ja 21-0718 varmistavat tuotteen tehokkuuden
- 12 kuukauden säilyvyys alkuperäispakkauksessa

Pakkaus ja Varastointi

- Pakkaus: 380 ml koaksiaalinen kaksoispatruuna, 6 patruunaa per laatikko
- Varastointiolosuhteet: $+5$ °C - $+30$ °C kuivissa olosuhteissa, avaamattomassa pakkauksessa

Tekninen tieto ja kestävyys

- Palonkesto: ETA-hyväksynät takaavat erinomaisen suojan
- Lämmönjohtavuus: 0.088 W.m-1.K-1
- Ääneneristävyys: Jopa 66 dB (ilman lapivientejä testattuna)
- Ilmanläpäisevyys: Erittäin pieni läpäisevyys, $Q600 \leq 0.08$ m³.h-1.m-2

Käyttöohjeet ja käyttötiedot

- Optimi materiaalilämpötila: $20-25$ °C, käytettävissä $15-30$ °C
- Avoinaika: 50 sekuntia (materiaalilämpötila 22 °C)
- Leikattavissa: 90 sekunnissa (22 °C materiaalilämpötilassa)



Tuotenumero: 817950
Pakkauskoko: 380 ml

PURFORM®



Sikaflex® Construction Purform

Rakennussaumojen kestävään ja pitkäikäiseen tiivistämiseen

Sikaflex® Construction -saumamassaa myydään kaiken kokoisiin projekteihin globaalisti yli 100 maassa. Uusi Sikaflex® Construction Purform® tarjoaa ennennäkemättömän ominaisuuksien tasapainon ja nämä varmistavat luotettavan ja kestävä sauman.

Purform® on koetellun polyuretaaniteknologian uusin kehitysversio ja sen käyttäjiltä ei vaadita PU-tuotteiden REACH-koulutusta. Sikaflex® Purform® -liima- ja saumaussmassoilla on erittäin alhainen isosyanaattipitoisuus - samalla tuotteissa yhdistyvät tehokkuus ja kestävä kehityksen vaatimukset pitkälle tulevaisuuteen.

- Perusratkaisu betonille ja tiilelle
- Ratkaisu erityisesti urbaaniin ympäristöön
- Kiiltävämpi pinta ei kerää likaa
- Kehittää lujuuden nopeammin myös alhaisemmissa lämpötiloissa
- Kustannustehokkuutta (teollisuusrakennukset ym.)
- Pitkäikäinen sauma
- Sairaalatason sisäsaumaus (M1)
- Ylimaalattavissa
- Ei halkeile kuten akryyli (puutalo suomalaisessa ilmastossa)



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 asennustemperatura -5 °C.
- SikaEmaco T 1200 PG: Valettava tuote monimuotoisiin rakenteisiin. Kerrospaksuus 10-150 mm, alin asennustemperatura -5 °C.
- SikaEmaco T 1400 FR: Kestää suuria liikennekuormia, sopii siltarakenteisiin. Kerrospaksuus 10-150 mm, alin asennustemperatura -5 °C.
- SikaEmaco T 1600: Asfalttipintojen paikkauskorjaukseen. Kerrospaksuus 5-100 mm, alin asennustemperatura +1 °C.
- SikaEmaco T 2040: Betonisten vaakapintojen nopeaan korjaamiseen. Kerrospaksuus 5-30 mm, alin asennustemperatura -25 °C.
- SikaEmaco T 800 DUO: Betonilattioiden ja teollisuuslattioiden korjaamiseen. Kerrospaksuus 10-100 mm, alin asennustemperatura +5 °C.



Sikalastic®-6100 FX on yksinkertainen tapa vähentää betonirakenteiden ympäristövaikutuksia

Vesieristyslaasti, jolla on parannetut betonin suojausominaisuudet: korkea halkeamien silloituskapasiteetti (staattinen ja dynaaminen) sekä hyvä hiilidioksidinkestävyys. Korkea vedeneristyskapasiteetti, kestävä jopa 5 baarin paineen positiivisella puolella ja jopa 2,5 baaria negatiivisella puolella. Sikalastic®-6100 FX on kestävä ja säänkestävä ulkokäytössä ja sen väri säilyy vakaana. Kustannushyötyjä vähemmän kulutuksen ansiosta, 0,9 kg/m²/mm jauhetta.

Erinomainen ratkaisu juomavesisäiliöihin ja talousvedettömiin vesisäiliöihin, radonkaasusuojelu. Tuotteella teen ulko-betonin suojauksen, kuten pienet katot, parvekkeet, sillat jne., myös betonirakenteiden suojaamisen karbonatisoitumiselta ja kloridihyökkäyksiltä. Kylpyhuoneiden ja suihkualtaiden vesieristys. Sikalastic®-6100 FX:llä on yli 10 vuoden menestyksekkäs käyttötausta.

SERTIFIKAATIT & DOKUMENTIT

- ✓ Tuotetietoesite
- ✓ Käyttöturvallisuustiedote
- ✓ DOP - CE-merkintä EN 1504-2 ja EN 14891
- ✓ Erityinen EPD (ympäristöseloste)
- ✓ Juomavesihyväksyntä WRAS mukaan
- ✓ LEED (Raaka-aineiden hankinta, erityinen EPD, kierrätetyn materiaalin osuus)
- ✓ Kestävyysfakta

KESTÄVÄMPI

Resurssit ja kiertotalous: Vähennetty materiaalin, veden ja energian kulutus. Vähentynyt jätteen syntyminen käytön aikana.

Terveys ja turvallisuus: Vähennetyt terveysriskit optimoidun pakkauksen ja pienemmän kulutuksen ansiosta.

Kustannussäästöt: Merkittävät säästöt vähentyneen kulutuksen ansiosta.

Vihreä rakentaminen: LEED-sertifikaatti: Auttaa täyttämään 3 krediittiä LEED v4.1 -standardin mukaisesti.

*Lisätietoja kestävyysfaktalehdestä osoitteessa sika.fi

Tekninen data

Kemiallinen pohja:
Pakkaus:
Säilyvyys:
Levityspaksuus:
Menekki:

Nopea kovettuminen:

Määrä lavalla:
Tuotenumero:
EAN-koodi:

Pakkausko:

Sikalastic-6100 FX

Sementtipohjainen
Yksikomponenttinen, säkki
12 kuukautta avaamattomissa säkeissä
2 mm (jopa 5 mm korjausprofiilissa)
Noin 1,2 kg sekoitettua tuotetta /m² ja mm paksuus
Säiliöt voidaan täyttää vedellä 72 tunnin kuluttua
48 sakkia (720 kg/eurolava)
Valkoinen 818549 ja harmaa 818560
Valkoinen 7612655063533 ja harmaa 7612655063526
15 kg



**VALIKOIMA
LAAJENE**



Kemiallinen ankkurointi

Kemialliset ankkuroinnit sopivat ihanteellisesti suur-
juuskuormituksiin, koska lopputuloksena oleva lujuus on
melkein aina voimakkaampi kuin itse pohjamateriaali.
Koska järjestelmä perustuu kemiallisiin ja mekaanisiin
yhdisteisiin, alustaan ei kohdistu esikuormitusjännitystä,

kuten mekaanisilla, laajentuvilla kiila-ankkureilla. Tämän
takia kemialliset ankkurit ovat ihanteellisia ratkaisuja
ankkurointeihin jotka sijaitsevat lähellä reunoja tai kun
kiinnitetään ankkureita lähelle toisiaan.

**Sika
AnchorFix®-
3030**

**Sika
AnchorFix®-2020**

**Sika
AnchorFix®-2+**

Hyödyt verrattuna mekaanisiin ankkureihin

- Ankkurointi upotetaan täysin hartsiin
- Ankkuri peittyy täysin hartsilla jolloin muodostuu myös korroosiosuoja
- Parempi kustannustehokkuus
- Ei laajene kovettuessaan joten pohjamateriaali ei halkeile ankkuroitaessa
- Suurempi jousto pulttien pituuksissa, riippuen kuormasta
- Voimakkaasti silloittunut duromeeri (polymeeri, joka silloittuu ja hajoaa kuumennettuaan määritellyyn lämpötilaan)

Sika AnchorFix®-3030

Korkealaatuinen ammattilaiskäyttöön tarkoitettu epoksipohjainen ankkurointiliima



UUTUUS!

Käyttökohteet: **Rakenteelliset kohteet**

- Harjaterästen / teräsvahvistusten ankkurointi uusissa ja korjausrakenteissa
- Kierretangot
- Pultit ja erityiset kiinnitys-/kiinnitysjärjestelmät

Metallityöt, lattiamatot

- Kaiteet, kaiderakenteet ja tuet
- Ikkuna- ja ovikehykset

Seuraavilla alustoilla:

- Betoni (halkeillut ja halkeilematon)
- Ontto ja kiinteä muuraus
- Puu
- Kova luonnonkivi ja rekonstruoitu kivi
- Kiinteä kallio

Sika AnchorFix®-3030 on epoksihartsipohjainen, kaksikomponenttinen, tiksotrooppinen, korkean suorituskyvyn ankkurointiliima kierretankojen ja harjaterästen ankkurointiin sekä halkeilleeseen että halkeilemattomaan betoniin, kuivaan tai kosteaan betoniin. Sika AnchorFix®-3030 -tuotetta saavat käyttää vain kokeneet ammattilaiset, ja se on tarkoitettu rakenteellisiin sovelluksiin.

Sikadur®-52 Injection Normal

Matala viskoosinen epoksiinjektiohartsi - normaali avoinaika



Sikadur®-52 Injection Normal on 2-komponenttinen, epoksi, matala viskoosinen, normaalin avoimen ajan, injektiohartsi, joka on erityisesti suunniteltu halkeamien injektointeihin joko paineella- tai painovoimamalla.

- Injektointi +5 °C - +30 °C välillä.
- Hyvä tartunta betonille, laastille, kivelle, teräkselle ja puulle.
- Sopii sekä kuiviin että kosteisiin olosuhteisiin





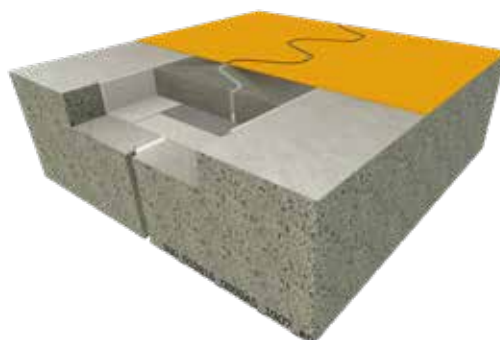
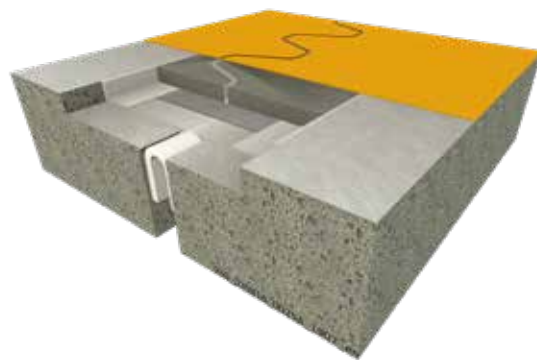
SIKA® FLOORJOINT

Edistykselliset liikuntasaumaprofiilit – tärinää vaimentavat, äänettömät ja nopeat käyttöönottaa.

ÄÄNI JA TUNNE mikä syntyy liikuntasaumojen yli ajettaessa parkkialleissa ja varastoissa, on tuttua useimmille ihmisille. Se voi tuntua epämiellyttävältä ja aiheuttaa ärsytystä korville sekä elimistölle. Sika voi nyt tarjota täydellisen ratkaisun näillä ultraohuilla ja lähes huomaamattomilla saumaprofiileilla. Profiilit asennetaan samalle tasolle lattiainfrastruktuurin kanssa, jolloin sauman kohdalle ei muodostu minkäänlaista kynnystä.

Sika® FloorJoint on valmistettu hiilikuituvahvisteisesta polymeerikomposiitista, mikä tekee siitä erittäin kestävä ja pitkäikäinen. Profiilin ohuus mahdollistaa sen asentamisen vain vähäisellä betonin poistolla, mikä nopeuttaa työn valmistumista ja vähentää seisokkiaikaa. Asennuksen jälkeen saumaprofiili voidaan hioa ja ylipinnoittaa useimmilla SikaFloor®-pinnoitusjärjestelmillä, mikä varmistaa esteettisesti yhtenäisen ja saumattoman lattian.

Sika® FloorJoint tarjoaa ratkaisun, joka yhdistää tekniset vaatimukset ja käyttäjämukavuuden ainutlaatuisella tavalla. Tämä innovatiivinen järjestelmä soveltuu sairaaloihin, varastoihin, teollisuustiloihin, kaupan tiloihin ja parkkialleihin, joissa lattian saumojen funktionaalisuus ja ohuus ovat avainasemassa.



MÄRKÄTILAKOULUTUKSET KEVÄT 2025

TAMMIKUU

29.1.2025

Riveria, Joensuu

31.1.2025

ABC Amiraali, Kotka

HELMIKUU

7.2.2025

Juustoportti, Kuopio

14.2.2025

TAO, Turku

21.2.2025

ABC Lahdesjärvi, Tampere

27.2.2025

Kemi

28.2.2025

Rovaniemi

MAALISKUU

7.3.2025

Hotel Fabrik, Forssa

14.3.2025

Sika Finland, Espoo

28.3.2025

ABC Keljonkangas, Jyväskylä

HUHTIKUU

4.4.2025

Sika Finland, Espoo

WEBINAARIT

21.1.2025

18.3.2025

10.6.2025

**ILMOITTAUDU
MUKAAN**





Schönox- märkätilarakentaminen

Casco märkätilatuotteet yhdistyvät osaksi Schönox valikoimaa. Vaihto Casco-tuotemerkestä Schönox-tuotteisiin tapahtuu vaiheittain 2024-2025 aikana.

Casco-märkätilatuotteet jäävät pois valikoimastamme ja ne korvataan vastaavilla Schönox-brändin tuotteilla, joita meillä on saatavilla kattavasti vedeneristykseen ja laatoitukseen.

Muutos tuo useita etuja asiakkaillemme:

- kaikki märkätilatuotteet ovat jatkossa yhden tuotemerkin alla
- selkeyttä valintaan
- mahdollistaa näyttävät ja myyvät esillepanot myymälöissä

Schönox-tuoteperhe tarjoaa kattavan tuotevalikoiman vedeneristys- ja laatoitustuotteita:

- märkätiloihin
- uima-altaisiin - PoolLine
- terasseille ja muihin ulkotilojen laatoitukseen - Balterra
- luonnonkiville - StoneLine

Schönox valikoimalla nopeutta ja varmuutta märkätilarakentamiseen pohjasta pintaan.



SCHÖNOX-TUOTEPAKKAUKSET UUDISTUVAT

SCHÖNOX-TUOTEPAKKAUKSET MUUTTUVAT VAIHEITTAIN SYKSYSTÄ 2024 ALKAEN.

Uudistettu pakkausilme

- Uusittu tyylikäs Sika-brändin ilme sisällytetty osaksi pakkausta
- Tuotenumerot ja EAN-koodit pysyvät ennallaan
- Jopa 75% uusista tuotepakkauksista on valmistettu kierrätetystä materiaalista



SCHÖNOX Värikartta

Saumalaastit ja saumausmassat



ES



MES



SF Design



SU



TD



CF Design

	ES	MES	SF Design	SU	TD	CF Design
White 10	●	●	●		●	●
Silver grey 13	●	●	●	●	●	●
Manhattan 16	●		●			
Grey 19	●	●	●	●	●	●
Sand grey 22	●		●			
Graphite 34	●		●			
Platinum grey 25	●		●			
Dark grey 28	●		●	●		
Anthracite 31						●
Jasmine 43	●		●			
Sandstone 49	●		●			
Jurabeige 52	●		●			
Caramel 55	●		●			
Havana 58	●		●			
Transparent	●					

Schönox 2K DS Rapid

Yksi vedeneriste kaikkiin kohteisiin!

SCHÖNOX® 2K-DS RAPID on nopea ja joustava 2-komponenttinen sementtipohjainen vedeneriste. Se sopii käytettäväksi sisällä, ulkona ja uimaaltaissa. Tuote on vesitiivis ja halkeamia silloittava. SCHÖNOX® 2K-DS RAPID on ETAG 022 hyväksytty sisäkäyttöön märkätilojen vedeneristeeksi ja CE-merkitty EN 14891 standardin mukaisesti ulkotilojen ja uima-altaiden vedeneristeeksi.

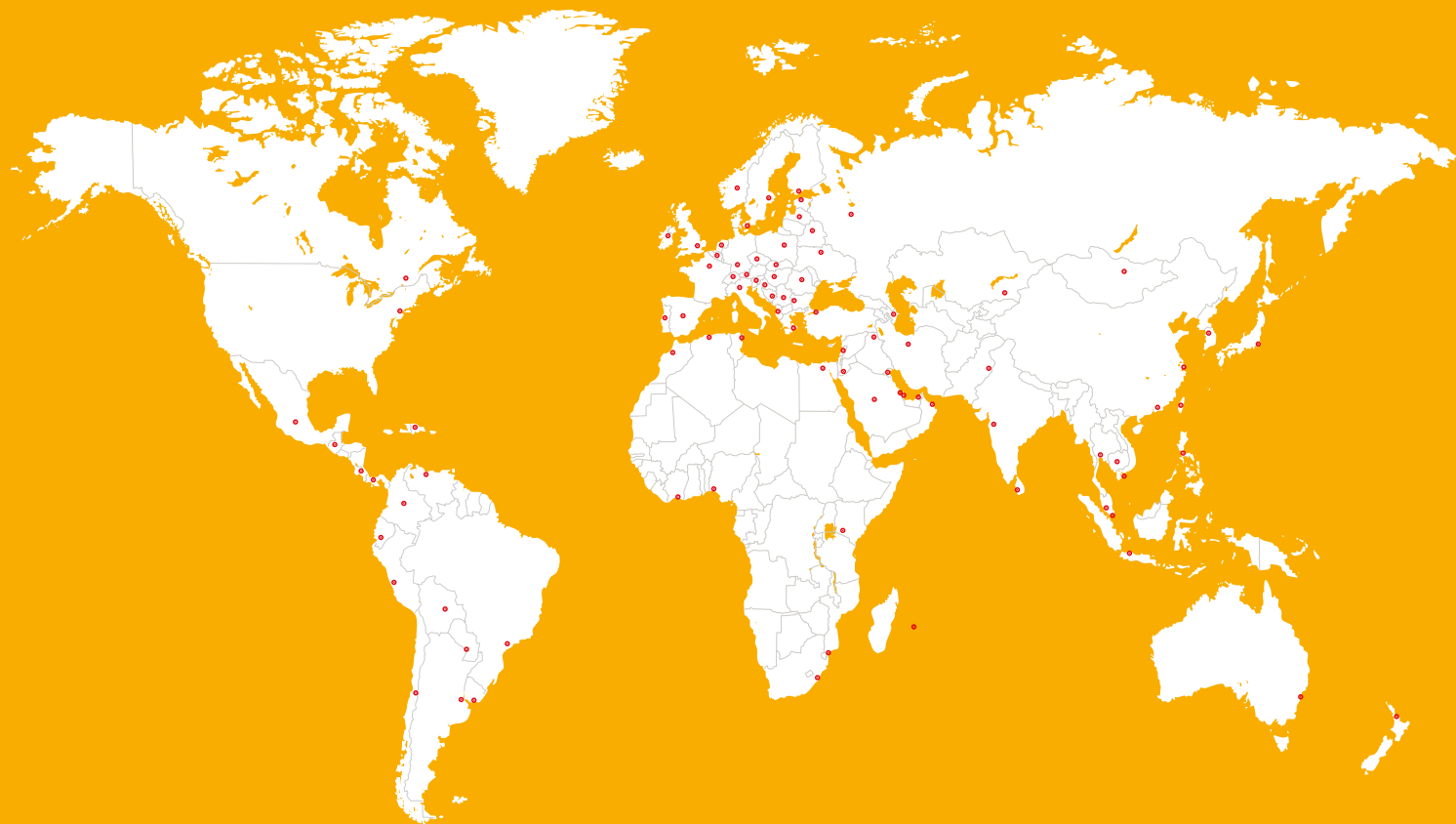
SCHÖNOX 2K-DS RAPID on tarkoitettu käytettäväksi keraamisen laatan alla ja se on aina osa SCHÖNOX vedeneristejärjestelmää joka muodostaa vesitiiviin pintarakenteen.

Ominaisuudet:

- sisälle ja ulos, seinille ja lattioille
- uima-altaat sisällä ja ulkona
- kuivuu nopeasti, n. 1,5 -3 h
- vähäpölyinen
- pakkasenkestävä
- vesitiivis
- vesihöyrynläpäisevä
- liuotteeton
- joustava
- halkeaman silloittava
- vanhenuksen kestävä
- myös lattialämmityskohteet
- EN 14891 CE-merkintä: Kuivakalvon vahvuus vähintään 2mm, menekki: n. 3,85 kg/m²
- ETAG 022 hyväksyntä: Kuivakalvon vahvuus vähintään 1mm, menekki: n. 2 kg/m²
- Voidaan käyttää osana Balterra -järjestelmää



MAAILMANLAAJUINEN KONSERNI - PAIKALLISESTI LÄSNÄ



Sika AG on maailman johtava rakennus- ja teollisuuskemikaalien valmistaja ja markkinoija. Sveitsiläinen yhtiö toimii globaalisti 103 maassa, 400 tehtaalla ja noin 34 000 työntekijän voimin. Liikevaihto vuonna 2024 oli 11.76 miljardia CHF.

Oy Sika Finland Ab -maayhtiö on perustettu v. 1985 ja toimitilojemme lisäksi Espoossa on betonin lisäaineiden tuotantolaitos. Päätuotealueita ovat rakennus-, ajoneuvo- ja laivanrakennusteollisuuden tiivistys, liimaus, vaimennus, jäykistäminen ja niihin liittyvät korkealuokkaiset tuotemenetelmät: tiivistys ja liimamassat, betonin lisäaineet, betoninkorjaustuotteet, rakenteelliset vaimennus- ja vahvistusmateriaalit, vedeneristystuotteet, lattialiimat, -tasoitteet ja -pinnoitteet, laatoitus- sekä vesikatemateriaalit. Tuotemerkit: Sika, Casco, Schönox ja Erikeeper.

OY SIKÄ FINLAND AB
PL 49, Koskelontie 23 C
02921 Espoo

Puh (09) 511 431
Fax (09) 5114 3300
www.sika.fi

BUILDING TRUST

