

SCHÖNOX[®] MES on Oksimi-pohjainen elastinen silikonisaumausmassa. Massaa käytetään rakenteellisten- ja liikuntasauvojen tiivistämiseen luonnonkivipinnoitusten ja keraamisten laattojen yhteydessä. Soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön, sekä uima-altaisiin.

Tuoteominaisuudet

- Oksimi-pohjainen, neutraalisti kovettuva
- Vähentää värjäytymisvaaraa luonnonkivillä
- Sisä- ja ulkotiloihin
- Uima-altaisiin
- Sietää suuria lämpötilanvaihteluja
- Joustava
- Pakkaskestävä
- Homesuojattu
- Ei tarvitse pohjustuskäsittelyä seuraavilla materiaaleilla: Lasi, emali, lasitetut laatat, klinkkeri jne.
- Sietää hyvin: Ikääntymistä, vettä, merivettä, hiilihappoa, otsonointia, UV-säteilyä ja normaaleja puhdistusaineita.
- Erittäin suuri venyvyys
- Ei aiheuta korroosiota
- Luonnonkiville

Käyttöalue

SCHÖNOX[®] MES on erityisesti suunniteltu luonnonkivipinnoilla tai keraamisilla laatoilla pinnoitetuilla alueilla sijaitsevien liikunta- tai rakenteellisten saumojen tiivistämiseen. Soveltuu myös pysyvästi vesirasitettujen tilojen saumauksiin, kuten luonnonkiviset uima-altaat.

Alustan vaatimukset

- Saumojen tulee olla puhtaita ja vapaita irtoneisista aineista
- Sauman tulee olla vähintään 5 mm leveä ja syvä ja enintään 25 mm leveä sekä enintään 15 mm syvä.
- Saumaleveydet 10 – 20 mm vaativat vastaavasti saumansyvytydet 8 – 12 mm.
- Suurissa saumanleveyksissä ja syvyyksissä tulee käyttää Polyeteenistä saumausnauhaa esitäyttönä, jotta vältetään mahdollisten ilmataskujen syntyminen.
- Esikäsittele seuraavat alustamateriaalit tarkoitukseen soveltuvalla pohjusteella ennen saumausta: Teräs, alumiini, synteettiset materiaalit ja alkaliset materiaalit (esim. rappaus, muuraus, betoni).

- Levitä pohjuste suoraan saumattavalle alueelle pensselillä tai nukkaamattomalla liinalla ja jätä se vaikuttamaan.
- Riittävä tartunta saavutetaan useimpiin luonnon- ja sisustuskiviin, sekä keraamisiin laattoihin ilman erillistä pohjustuskäsittelyä.

Värisävyt

- Varastovärit
- Marmorinvalkoinen/Vaaleanharmaa
 - Harmaa
- Tilausvärit
- Valkoinen
 - Manhattan
 - Antrasiitti
 - Bahama Beige
 - Bali Brown (tumman ruskea)

Riittoisuus

Riippuen sauman leveydestä ja syvyydestä riittää yksi 300 ml patruuna seuraavasti:

Leveys(mm)	5	8	10	15	20
Syvyys(mm)	5	6	7	8	9
Riittoisuus jm	12	6,3	4,3	2,5	1,7

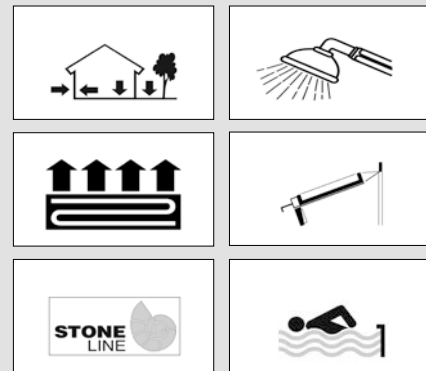
Työohjeet

- Suosittelemme teippirajausta saumattavalle alueelle. Poista rajateipit heti saumauksen jälkeen.
- Pursota SCHÖNOX MES suoraan saumaan patruunapuristimella.
- Silota sauma välittömästi tarkoitukseen soveltuvalla kostutetulla saumaustyövälineellä. Luonnonkivien yhteydessä ei ole suositeltavaa käyttää pesuaineliuosta värjäytymisvaaran vuoksi!
- Huokoisilla luonnonkivillä, varo levittämästä massaa ei toivotuille alueille, koska tunkeutuessaan kiven huokosiin massa on vaikea poistaa.
- Huolehdi työtilan riittävästä tuuletuksesta.
- Erityisesti luonnonkivillä, suosittelemme koesaumausta pienelle alueelle, koska luonnonkivissä on useita mahdollisuuksia, jotka johtavat ei toivottuun lopputulokseen asennuksen aikana.

Tekniset tiedot

- Koostumus
1-komponenttinen neutraalisti kovettuva (Oksimi) silikoniliikuntasauma
- Väri: Saatavilla useissa sävyissä
- Nahoittuminen: n. 5 minuutin kuluessa
- Tiheys: 1,01 kg/l
- Työskentelylämpötila:
+5°C - +35 °C
- Lämpötilankesto
-40 °C - +180 °C
- Shore-A kovuus:
DIN 53 505: n. 30 Shore-A
- E-modulus 100% joustavuus
DIN 53 504: n. 0,50 N/mm²
- Joustavuus saumanleveyteen nähden:
DIN 53 504: n. 400%
- Vetolujuus:
DIN 53 504: n. 1,4 N/mm²
- Käytännön kineettinen imukyky: 20%
- Kovettumisnopeus: 3 mm/24 h

Kaikki arvot ovat noin arvoja ja riippuvat Ympäristöolosuhteiden vaihtelusta.



Useimmat luonnonkivilaadut ilman vesirasitusta eivät tarvitse erillistä pohjustuskäsittelyä. On kuitenkin joitain kivilaatuja, jotka tulee pohjustaa esim. Otto Primer 1216 pohjusteella.

Seuraavilla luonnon-/sisustuskivilaaduilla tartunta on hyvä ilman pohjustusta: Afrika Red, Balmoral, Baltic Brown, Bianco Bahia, Bianco sardo, Bianco Silver, Bianco Tarin polished, Bohus Grey, Granite, Jura, Kashmir White, Labrador Dark, Multicolor, Rosa Porrino, Sarrizio Silver, Solnhofer, Spluga Verde, Yuparana, Azul Atlantico.

Pohjustus

■ Roiskeveden vaikutusalueella ja uima-altaissa vesipaineen alaisuudessa suosittelemme pohjustuskäyttöä seuraaville materiaaleille:

- Alumiini Otto Primer 1216
- Betoni Otto Primer 1218
- Kromi Otto Primer 1216
- Ruost.teräs Otto Primer 1216
- Luonnonkivet Otto Primer 1218

Lisätietoja Schönox tekninen palvelu puh: 09 511 431.

Uima-allaskäyttö

■ SCHÖNOX MES sietää uima-allas käytössä normaalin meriveden suolapitoisuuden ja normaaliin vedenpuhdistukseen käytetyn Kloorin.

■ Myös vaihtoehtoisia puhdistusmenetelmiä on käytössä, kuten UV-säteilytys ja Otsonointi. SCHÖNOX MES sietää myös näiden vaihtoehtoisten Puhdistusmenetelmien käytön. Klooratuissa altaissa tulee kiinnittää huomiota veden laatuun ja kemikaalitasoon silikonin toiminnan varmistamiseksi.

- Uima-altaiden suositeltava Kloori-taso on 0,3 – 0,6 mg/litra.
- Erittäin lämpimien altaiden tai porealtaiden suositeltava Kloori-taso on 0,7 – 1,0 mg/litra.
- Kokonaisuudessaan Kloori-taso ei saisi nousta arvoa 1,2 mg/litra ylemmäksi.
- Veden pH-arvo tulisi olla n. 7,0. Puhtaalla vedellä sallitaan pH 6,5 – 7,6.

Jos allastilassa on havaittavissa voimakkaan ärsyttävä Kloorin haju, on syynä todennäköisesti väärä veden pH-arvo. Tarkasta pH-arvo ja muuta se oikeaksi.

Lisätietoja Schönox tekninen palvelu puh: 09 511 431.

Pakkaus

- 300 ml patruuna

Varastointi

- Viileä ja kuiva varasto
- Säilyvyys 18 kk valmistuspäivämäärästä lukien, avaamattomassa patruunassa. Avatut patruunat tulee sulkea välittömästi.

Turvallisuus ja ympäristö

- Huolehdi hyvästä työtilan tuuletuksesta saumauksen ja massan kovettumisen aikana.
- Silikoni sisältää sekoituksen Butanoni Oximeja, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta. Kovettumisen aikana syntyy volatiivisia emissioita, mikäli näitä emissioita hengitetään suurina määrinä, voi siitä aiheutua haittaa terveydelle. Pakkaus on varastoitava hyvin suljettuna kuivassa paikassa.

Huolehdi hyvästä työhygieniasta. Jos ainetta joutuu iholle, pese saippualla ja vedellä. Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin hoitoon. Jos ainetta on nieltä, hakeudu lääkäriin hoitoon ja näytä tämä pakkaus tai etiketti. Säilytettävä lasten ulottumattomissa! Tarvittaessa lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka saat osoitteesta www.schonox.fi

Tiedot perustuvat laboratoriotutkimuksiin ja pitkään käytännön kokemukseen. Ohjeet ovat suuntaa-antavia ja ne on tarkoitettu auttamaan käyttäjää löytämään sopivimmat työmenetelmät. Koska käyttäjän tuotanto-olosuhteet eivät ole valvottavissamme, niin Oy Sika Finland Ab ei voi ottaa vastuuta työn lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat. Jokaisessa yksittäisessä tapauksessa suosittelemme ennakkokokeilua ja jatkuvaa valvontaa.



The SIK A management system is certified according to ISO 9001 and 14001 by SQS

Oy Sika Finland Ab
Koskelontie 23 C / PL 49
02920 Espoo
Puh. 09 511 431
E-Mail: sukunimi.etunimi@fi.sika.com
www.schonox.fi