

SCHÖNOX® ES

SCHÖNOX ES -silikonisauma-aine

Homesuojattu, pysyvästi elastinen silikoni. Tiivistykseen ja liikunta-saumojen täyttämiseen. Sisä- ja ulkokäyttöön. SCHÖNOX ES vastaa Ecode EC 1^{PLUS}:tä GEV:n mukaan.



Tuotteen ominaisuudet

- EC 1^{PLUS}: erittäin pienet päästöt
- pakkasenkestävä
- soveltuu lattialämmityskohteisiin
- Pysyy vakaana laajalla lämpötila-alueilla
- sisä- ja ulkokäyttöön
- pysyvästi hyvä elastisuus
- Sisältää huomesuoja-aineita, estää homeen kasvua
- lasille, emalille, lasitetulle keramiikalle, klinkkerille jne. ilman pohjustetta
- hyvä vanhenemisen-, veden-, meriveden-, hiilihapon-, otsonin-, UV-säteilyn ja yleispuhdistusaineiden kestävyys

Käyttöalueet

- SCHÖNOX ES soveltuu erityisesti keraamisten pintojen liitos- ja liikuntasaumojen tiivistämiseen ja täyttämiseen esimerkiksi laatoitettujen seinien ja kylpyammeiden, pesualtaiden, suihkualtaiden, wc-istuinten jne. välissä.

Alustavaatimukset

- Saumojen sivujen ja pintojen on oltava puhtaat, kuivat, rasvattomat ja kantavat.
- Saumojen tulee olla vähintään 5 mm leveät ja 5 mm syvät sekä enintään 25 mm leveät ja 15 mm syvät.
- Saumanleveys 10–20 mm edellyttää saumansyvyyttä 8–12 mm.
- Kolmipistekiinnityksen estääksesi, liikuntasauumat on täytettävä soveltuvalla materiaalilla, kuten polyeteeninauhalla, jolla estetään pohjatartunta. Keraamisia laattoja saumatessa nurkaliitoksessa, silikonin ei tulisi pursuta laattapinnan taakse.
- Pohjusta korkealaatuinen teräs, alumiini ja jotkin synteettiset materiaalit sekä emäksiset alustat (kuten rappaus, muuraukset, betoni jne.) sopivalla pohjusteella. Ota yhteyttä Sikan tekniseen neuvontaan lisätietoja varten.

Materiaalin menekki

Menekki riippuu saumojen koosta. Yksi patruuna SCHÖNOX ES tuotetta riittää saumakoosta riippuen seuraaville saumapituuksille:

sauman koko (leveys x syvyys)	1 säiliö tuottaa n.
5 × 5 mm	12,0 m
6 × 6 mm	8,0 m
7 × 7 mm	6,0 m
8 × 8 mm	4,5 m
10 × 10 mm	3,0 m
12 × 10 mm	2,5 m
15 × 10 mm	2,0 m
20 × 12 mm	1,2 m

Asennussuositus

- Laattojen reuna-alueet suojataan teipeillä, jotka poistetaan heti saumauksen jälkeen.
- Purista SCHÖNOX ES tuotetta saumoihin tasaisesti.
- Tasoita pinta välittömästi soveltuvalla silikonipohjaisella tms. tasoitustyökällä.
- Käytettäessä erillistä viimeistelyainetta, älä jätä tätä ainetta kerääntymään ja kuivumaan silikonin päälle, koska kuivuneet jäämät voivat aiheuttaa silikonin pinnalla esteettisiä muutoksia (matta/vaaleat läikät). Mikäli viimeistelyaine ei pääse valumaan silikonin päältä pois (esim. liikuntasaumat), on suositeltavaa levittää sitä säästeliäästi, esimerkiksi kastamalla saumaustikku viimeistelyaineeseen. Keraamisten laattojen tahrojen/värjäytymien välttämiseksi poista ylimääräinen viimeistelyaine puhtaalla vedellä ennen kuivumista.

Pakkaus

- 300 ml:n muovipatruuna (12 kpl/laatikko)

Varastointi

- SCHÖNOX ES varastoidaan viileässä ja kuivassa.

Tekniset tiedot

- Pohja: yksikomponenttinen etikahappokovetteinen (asetatti) silikonimassa
- Väri: saatavilla monissa eri väreissä
- Nahoittuminen n. 10 -15 minuuttia
- Työstölämpötila: +5–+35 °C
- Lämpötilankestävyys kovettuneena: -40°C - +165°C, annettu lämpötila ai-noastaan lyhytkestoisena
- Nahoittumisaika 2-3mm vrk



SCHÖNOX® ES

- Varastointiaika 2 vuotta (suljetussa pakkauksessa).
- Avatut patruunat tulee käyttää mahdollisimman nopeasti

Jätteiden käsittely

- Patruunat on tyhjennettävä täysin ja hävitettävä määräysten mukaisesti.
- Tuotejäämien, pesuveden ja astioiden, joissa on kuivuneita tuotejäämiä, hävittämisessä on noudatettava paikallisia viranomaismääräyksiä.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: erittäin pienet päästöt

Ohje

- Tiedot ovat suuntaa-antavia arvoja, jotka vaihtelevat olosuhteiden mukaan.
- Tiedot koskevat vakio-olosuhteita.
- Luonnon- ja betonikivilaattojen saumaukseen suositellaan SCHÖNOX ME-Siä.
- Vulkanoitunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.
- Teknisistä syistä patruunoiden välillä voi esiintyä pieniä sävyeroja, jotka eivät kuitenkaan vaikuta silikonin laatuun. Emme vastaa tuotteen mahdollista sävyeroista.
- Hapan kovetinjärjestelmä saattaa aiheuttaa joidenkin metallien (lyijy, sinkki, rauta) ruostumista. On huolehdittava riittävästä ruostesuojauksesta.
- SCHÖNOX ES tuotteen homesuojaus estää lähtökohtaisesti homeitiö- ja bakteerikasvuston kasvun tuotteen pinnalla. Korkea ilmankosteus, lämpö, valo ja epäsäännöllinen huoltotoimenpide voivat kuitenkin edistää homeen kasvua materiaalin pinnalla. Liian happopitoisten tai emäksisten puhdistusaineiden käyttöä tulee myös välttää, koska tämä kuluttaa homesuojauksen myös nopeammin pois. Puhdistusaineet ovat oltava yhteensopivia SCHÖNOX ES puhdistukseen.
- Voimakas altistuminen tupakansavulle ja vastaaville ympäristötekijöille voi johtaa tiivistysmassan värimuutoksiin.
- Yksikomponenttiset silikonit eivät sovellu liimauskäyttöön, ellei rakenteelli-

nen suunnittelu sitä erikseen mahdollista.

Tuotteisiin liittyviä suosituksia, ohjeita, DIN EN -standardeja ja käyttöturvallisuustiedotteita sekä rakennusmääräyksiä on noudatettava. Takaamme, että tuotteemme ovat tehtaalta toimitettaessa virheettömiä. Käyttösuosituksemme perustuvat testeihin ja käytännön kokemukseen, mutta ne on tarkoitettu vain yleisohjeiksi eivätkä ne takaa tuotteelle tiettyjä ominaisuuksia, sillä emme pysty vaikuttamaan käyttökohteen olosuhteisiin, työskentelytapaan tai tuotteen käsittelyyn. Tämä tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot.



The Sika management system is certified to ISO 9001 and 14001 by SGS

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