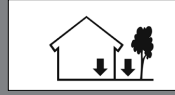




# SCHÖNOX® TT S8

## Pölysidottu, joustava kiinnityslaasti lattialaatoille

Pölysidottu, puolijuokseva kiinnityslaasti erityisesti isojen lattialaattojen aukottomaan kiinnitykseen. SCHÖNOX TT S8 pohjautuu uudenaikaisiin raaka-aineisiin ja innovatiiviseen tuoteteknologiaan. Soveltuu erityisesti täysin lasittuneille ja suuren kokoluokan laatoille sisä- ja ulkotilojen lattioilla. Optimoitu menekki kevyt-täyteaineen johdosta. Pohjautuu SCHÖNOX CLIMATRIX®- teknologiaan, joka tekee kiinnityslaastista erityisen kestäväen vedelle, jäätymsulamis efektille ja lämpötilan tuomille rasituksille.



## Tuotteen ominaisuudet

- pölyää sekoitettaessa n. 90 % vähemmän kuin muut vastaavat tuotteet
- täyttää standardin DIN EN 12004 ominaisuutta C2 E S1 koskevat vaatimukset
- pakkasenkestävyys standardin DIN EN 12004 mukainen
- vedenkestävyys standardin DIN EN 12004 mukainen
- EC 1<sup>PLUS</sup>: erittäin pienet päästöt
- M1 Hyväksyntä
- SCHÖNOX BALTERRA® -järjestelmän osa
- perustuu SCHÖNOX CLIMATRIX® -teknikkaan
- ihanteellinen ulkokäyttöön ja kovaan kuormitukseen
- hyvä lämpökuormituksen kesto
- joustava
- voidaan levittää kaatamalla
- voidaan tasoittaa lastalla
- tiivis laasti
- sisältää runsaasti tekohartsia
- asettuu ilman kosteuden vaikutuksesta
- vähäinen menekki
- hyvä alkulujuus
- soveltuu epätasaisten alustojen tasoittamiseen
- soveltuu lattian kaatojen tekemiseen
- soveltuu lattialämmitysjärjestelmiin
- pitkä avoin aika
- REACH:n mukainen matala kromipitoisuus

## Käyttöalueet

- keraamiset päällysteet
- lasitetut laatat, erityisesti suurikokoiset
- klinkkeri- ja lattiakivilaatat
- Cotto
- profiloidut levyt
- luonnon-, teko- ja betonikivilaatat, joihin ei liity muodonmuutosvaaraa
- luonnon-, teko- ja betonikivet, joihin ei liity värjäntymisvaaraa

- keraamisia laattoja alustoille, joilla voi esiintyä rasitusta
- Keraamisille laatoille parvekkeilla ja terasseilla.
- julkisten tilojen keraamiset laatat lattioilla
- uimahallien keraamiset päällysteet

## Alustat

### SCHÖNOX TT S8 soveltuu:

- betoni (vähintään 3 kuukauden ikäinen)
- sementti- ja pikasementtitasoiitteet
- kalsiumsulfaattipohjaiset laastit
- mastiset asfalttivalut (hiekoitetut) IC 10 ja IC 15 EN 13813 mukaan, kerrospaksuus 1 - 5 mm
- rakennuslevyt
- magnesiumoksidilaastit
- Maakosteat pikabetonit
- vanhat keraamiset päällysteet
- SCHÖNOX-vedeneriste
- Noudata järjestelmässä kerrottujen tuotteiden tuotetieto-oesitteitä.
- Käytettäessä ulkotilojen lattia-asennuksissa yhdessä vesieristeiden tai kosteudensuuntaamiskerroksen kanssa, (kuten SCHÖNOX 2K DS RAPID, SCHÖNOX 1K DS PREMIUM ja SCHÖNOX EP DRAIN) maksimi kerrospaksuus 5 mm käyttäen kaksoiskiinnitysmenettelyä. Suositellut kiinnityslaastit; SCHÖNOX Q12, SCHÖNOX TT S8 käytettäessä Baltterra® järjestelmää.

## Alustavaatimukset

- Riittävä kuivuus, kestävyys, kantokyky ja muototarkkuus
- Ei sisällä tarttuvuutta heikentäviä kieroksia, kuten pölyä, likaa, öljyä, rasvaa, vahaa, hoitoainejäämiä tai irto-osia.
- Erottavat ja sintratut kerrokset sekä vastaavat on poistettava mekaanisesti.
- Suhteellinen kosteus RH alle päällystämateriaalin edellyttämän tason jos sellainen on annettu. Alustan suhteellinen kosteus tulee olla sementtialustoissa ≤ 95% RH (lämpötasoiteissa ≤ 75% RH),

## Tekniset tiedot

- Säilyvyysaika n. 3 tuntia lämpötilan ollessa +20 °C
- Avoin aika (DIN EN 1346)<sup>1</sup> n. 30 minuuttia
- Kävelynkestävä n. 16 tunnin kuluttua
- Saumattavissa n. 16 tunnin kuluttua
- Työstölämpötila: ei saa olla alle +5 °C
- Lämpötilankestävyys -20/+80 °C
- Materiaalin menekki (jauhe):  
4 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 1,7 kg/m<sup>2</sup>  
6 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 2,0 kg/m<sup>2</sup>  
8 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 2,3 kg/m<sup>2</sup>  
10 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 2,6 kg/m<sup>2</sup>  
puolipyöreän muotoisella (20/13) hammaslastalla levitettäessä: 1#1kg /m<sup>2</sup>
- Palonkestävyys

<sup>1</sup>Avoimeen aikaan vaikuttavat lämpötila ja muut kohteessa vallitsevat olosuhteet. Tämän vuoksi levitetyn kiinnityslaastin tartuntakyky on tarkistettava sormella kokeilemalla.



# SCHÖNOX® TT S8

Kalsium sulfaatti alustoissa  $\leq 75\%$  RH (lämpötasoitteissa  $\leq 65\%$  RH).

- Käytettäessä tuotetta mainituilla alustoilla kostea- tai märkätiloissa keraamisen päällysteen alle on levitettävä ylimääräinen SCHÖNOX-vedeneriste. Vedeneristeiden tuoteselosteita on noudatettava käytettäessä tuotetta yhdessä tietyn kosteusluokituksen kiinnityslaastien kanssa.
- Lasimosaiikin kiinnittämiseen avosuihkutiloihin suosittelemme etupuolelta paperi- tai kalvokiinnitettyjä mosaiikkilaatuja. Lasimosaiikin kiinnittämiseen avosuihkutilojen laastipäällystettyihin polystyreenilevyihin lattioilla (XPS tai EPS) käytetään epoksihartsilaastia, kuten SCHÖNOX CF DESIGN
- Noudata paikallisia ohjeita sekä EN 1264 osa 4 tehdessäsi lämpötasoitteita.

## Pohjustus

- **imemättömät, sileät ja tiiviit alustat, kuten:**
  - valuasfalttitasoitteet, puutteellisesti hiotut
  - keraamiset laatat, kiinteät, puhdistetut ja tarvittaessa hiotut pinnat pohjustetaan SCHÖNOX SHP:llä.
- **kalsiumsulfaattipohjaisille alustoille, kuten:**
  - kalsiumsulfaattipohjaiset tasoitteet
  - kipsipohjaiset kuivalaastit pohjustetaan SCHÖNOX KH:lla (1:1) (kuivumisaika vähintään 24 tuntia) tai SCHÖNOX KH FIXillä (kuivumisaika vähintään 1 tunti).
  - Yli 10 mm:n kerrospaksuuksille suositellaan pohjustusta SCHÖNOX GEA:lla ja umpeenhiekoitusta.
  - umpeenhiekoituksen, SCHÖNOX GEA tai SCHÖNOX HP RAPID sijaan voidaan käyttää SCHÖNOX SHP pohjustetta.
- **magnesiumoksiditasoitteet** pohjustetaan SCHÖNOX GEA:lla ja hiekkalla.
- umpeenhiekoituksen, SCHÖNOX GEA tai SCHÖNOX HP RAPID sijaan voidaan käyttää SCHÖNOX SHP pohjustetta.

## Sekoitusuhde

### Puolijuokseva koostumus

- 25,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX TT S8 n. 7,0 l vettä

### Lattioilla 10 mm kerrospaksuuteen saakka

- 25,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX TT S8 n. 6,5 l vettä

### Kerrospaksuus 15 mm saakka

- 25,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX TT S8 n. 5,75 l vettä

## Asennussuositus

- Lisää tuotetta SCHÖNOX TT S8 puhtaaseen astiaan, lisää puhdasta kylmää vettä ja sekoita homogeeniseksi seokseksi. Sekoittamiseen suositellaan sekoitinta ja 600 kierrosta minuutissa.
- Materiaalia sekoitetaan vain sellainen määrä, joka pystytään käyttämään n. 3 tunnissa.
- Laasti levitetään soveltuvalla hammaslastalla. Kiinnitettävä materiaali asennetaan ja painetaan tuoreeseen kiinnitysaineeseen ennen kiinnitysaineen nahoittumista. Laastijäämät on poistettava.
- Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti käytön jälkeen.
- Jo asettunutta materiaalia ei saa sekoittaa veteen tai jauheeseen.
- Tuotteella SCHÖNOX TT S8 voidaan tasoittaa enintään 15 mm:n epätasaisuudet.
- Koko pinnan tasoittamiseen suositellaan SCHÖNOX-tasoitteita.
- Käytettäessä voimakkaasti imevää, kiinalaista graniittia (kuten Padang-graniittia) saattaa esiintyä pysyviä värjäytyksiä. Ennen tällaisten kivilaatujen asennusta suositellaan koekiinnitystä.
- Ulkotiloissa voidaan käyttää vain tarkoitukseen soveltuvia luonnonkiviä.
- Kiinnittäessä suurikokoisia laattoja, kiinnitä huomiota yleisiin sääntöihin ja standardeihin. Kiinnittäessä ohuita keraamisia laattoja (<7.5 mm), pyydä tarvittaessa lisätietoja.
- Keraamisten päällysteiden ja luonnonkivipäällysteiden asentaminen ontoille lattioille ilman kuormitusta jakavaa taotekerrosta voidaan tehdä vain onton

lattiarakenteen suunnittelijan luvalla ja määräämillä päällysteillä.

- Värjäytymisvaaralle alttiiden luonnonkivien kiinnittämiseen suositellaan päällysteestä ja alustasta riippuen SCHÖNOX Q9 W
- Kiireisiin asennustöihin suositellaan tuotetta SCHÖNOX TT S8 RAPID.

## Saumaus

**Imevästä materiaalista valmistettujen keraamisten laattojen saumaukseen suosittelemme seuraavaa saumaleveyttä ja tuotetta:**

- 1-6 mm SCHÖNOX TD
- 1-12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM

**Heikosti imevästä tai imemättömästä materiaalista valmistettujen keraamisten laattojen saumaukseen suosittelemme seuraavaa saumaleveyttä ja tuotetta:**

- 1-12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- 3-15 mm SCHÖNOX SU

**Luonnonkivipinnoitteiden saumaukseen suosittelemme seuraavaa saumaleveyttä ja tuotetta:**

- 1-12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- 3-15 mm SCHÖNOX SU

**Kemikaalikestävällä saumauslaastilla saumaamiseen suosittelemme seuraavaa saumaleveyttä ja tuotetta:**

- 1-10 mm SCHÖNOX CF DESIGN
- 1-10 mm SCHÖNOX CON BODEN

**Liikuntasaumoihin ja kenttäjakoa tehdessä suosittelemme:**

- SCHÖNOX ES tai SCHÖNOX MES

Mainittujen saumauslaastien tuoteselosteita on noudatettava.

## Pakkaus

- 25,0 kg:n paperisäkki

## Varastointi

- SCHÖNOX TT S8 varastoidaan viileässä ja kuivassa.
- Säilyvyys: 1 vuosi (avaamattomassa pakkauksessa).
- Avatut pakkaukset tulee sulkea mahdollisimman pian.

## Jätteiden käsittely

- Pakkaukset on tyhjennettävä täysin ja hävitettävä määräysten mukaisesti.

# SCHÖNOX® TT S8

- Tuotejäätymät, pesunesteet ja pakkaukset sekä niihin liittyvät haitallisia aineita sisältävät tuotteet on hävitettävä määrysten mukaisesti.

## EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup>: erittäin pienet päästöt

## Ohje

- Tiedot ovat suuntaa-antavia arvoja, jotka vaihtelevat olosuhteiden mukaan.
- SCHÖNOX TT S8 sisältää sementtiä. Tuote reagoi kosteuteen emäksisesti, joten iho, silmät ja hengitystiet on suojattava. Pölyä ei saa joutua hengitysteihin. Jos tuotetta joutuu iholle, ihoalue on huuhdeltava huolellisesti vedellä. Jos tuotetta joutuu silmiin, on käännyttävä lääkärin puoleen.
- Oheistuotteiden tuoteselosteita on noudatettava. Epävarmoissa tapauksissa hanki lisätietoja valmistajalta.
- SCHÖNOX TT S8 on suojattava käytön aikana korkeilta lämpötiloilta, vedolta ja auringonpaisteelta, sillä nämä tekijät vaikuttavat voimakkaasti tuotteen avoimeen aikaan. Pinnan nahoittuminen on huomioitava.
- Työskentelyolosuhteisiin on syytä kiinnittää huomiota erityisesti ulkotiloissa, jolloin kohde on suojattava katteilla esimerkiksi sateelta.
- Korkea lämpötila nopeuttaa ja alhainen lämpötila hidastaa kovettumista.

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 SQS

Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C / PL 49

02920 Espoo

Puh. 09 511 431

E-mail: [sukunimi.etunimi@fi.sika.com](mailto:sukunimi.etunimi@fi.sika.com)

[www.schonox.fi](http://www.schonox.fi)