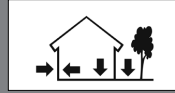




# SCHÖNOX Q6

## Pölysidottu, joustava yleiskiinnityslaasti

Monikäyttöinen, joustava, pölysidottu, trassia sisältävä normaalisti sitoutuva kiinnityslaasti jossa optioitu menekki ja miellyttävät työstöominaisuudet. Tarkoitettu 1 - 25 mm kerrospaksuuksiin. Koostumusta voidaan säätää puolijuohevaksi isoja lattialaattoja varten.



## Tuotteen ominaisuudet

- SCHÖNOX BALTERRA® -järjestelmän osa
- pölyä sekoitettaessa n. 90 % vähemmän kuin muut vastaavat tuotteet
- M1 Hyväksyntä
- EC 1<sup>PLUS</sup>: erittäin pienet päästöt
- Täyttää laivanvarustedirektiivin Marine Equipment Durective (MED) 2014/90/ EU asettamat vaatimukset
- täyttää standardin DIN EN 12004 ominaisuutta C2 TE S1 koskevat vaatimukset
- pakkaskestävyys standardin DIN EN 12004 mukainen
- vedenkestävyys standardin DIN EN 12004 mukainen
- Q-TEC - 100% Safe Performance - variable mix
- Tuotteen ominaisuudet testattu ja todistettu kolmannella osapuolella kun käytetään minimi- ja maksimivesimäärää.
- vaihdeltava koostumus
- sisältää kevyitä täyteaineita
- sisältää trassia
- erittäin helppo työstiä
- soveltuu lattialämmitysjärjestelmiin
- sisältää runsaasti tekohartsia
- pitkä avoin aika
- Maksimi kerrospaksuus 25 mm
- monikäyttöinen ja turvallinen
- REACH:n mukainen matala kromipitoisuus

## Käyttöalueet

**SCHÖNOX Q6 1 - 25 mm kerrospaksuuksissa on soveltuva seuraavien laattatyypin kiinnittämiseen**

- keraamiset päällysteet
- täysin lasitetut laatat
- kivipuristelaatat
- kivitavamosaiikki
- saviperäiset laatat
- Cotto
- käsin valetut laatat

- klinkkeri- ja lattiakivilaatat
- luonnon-, teko- ja betonikivilaatat, joihin ei liity muodonmuutosvaaraa
- luonnon-, teko- ja betonikivet, joihin ei liity värjäätymisvaaraa
- keraamisia laattoja alustoille, joilla voi esiintyä rasitusta
- Keraamisille laatoille parvekkeilla, terrasseilla ja julkisivuissa.
- uimahallien keraamiset päällysteet
- märkätilojen laattakiinnityksissä
- eristys- ja rakennuslevyt

## Alustat

### SCHÖNOX Q6 soveltuu:

- betoni (vähintään 3 kuukauden ikäinen)
- Kevytbetoni
- sementtilaasti, kalkkisementtilaasti (CS II, CS III tai CS IV standardin EN 998-1 mukaan, puristuslujuus  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ )
- kipsirappaus EN 13279-1 mukaisesti, puristuslujuus  $\geq 2,5 \text{ Nmm}^2$
- Kipsiharkot (jäännöskosteus  $\leq 95 \%$  RH)
- kipsikartonki- ja kipsikuitulevyt
- rakennuslevyt
- tiiliseinät
- sementti- ja pikasementtitasoiitteet
- kalsiumsulfaattipohjaiset laastit
- mastiset asfalttivalut (hiekoitetut) IC 10 ja IC 15 EN 13813 mukaan, kerrospaksuus 1 - 5 mm
- Maakosteet pikabetonit
- SCHÖNOX-vedeneriste
- vanhat keraamiset pinnat (poislukien uima-altaiden)
- Noudata järjestelmässä kerrottujen tuotteiden tuotetietoesitteitä.
- 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 kaksoiskiinnitysmenetelmää. Suositellut kiinnityslaastit; SCHÖ-

## Tekniset tiedot

- Astia-aika n. 3 tuntia lämpötilan ollessa  $+20 \text{ }^\circ\text{C}$
- Avoin aika (DIN EN 1346)<sup>1</sup> n. 30 minuuttia
- Kävelynkestävä n. 12 tunnin kuluttua
- Saumattavissa n. 12 tunnin kuluttua sisätiloissa, ulkotiloissa aikaisintaan n. 48 tunnin kuluttua
- Työstölämpötila: ei saa olla alle  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$
- Lämpötilankestävyys  $-20/+80 \text{ }^\circ\text{C}$
- Materiaalin menekki (jauhe):  
4 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n.  $1,3 \text{ kg/m}^2$   
6 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n.  $1,9 \text{ kg/m}^2$   
8 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n.  $2,4 \text{ kg/m}^2$   
10 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n.  $2,8 \text{ kg/m}^2$   
12 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n.  $3,5 \text{ kg/m}^2$   
puolipyöreän muotoisella (20/13) hammaslastalla levitettäessä:  $1\#1\text{kg/m}^2$   
15 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n.  $4,5 \text{ kg/m}^2$
- Palonkestävyys

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



# SCHÖNOX Q6

NOX Q12, SCHÖNOX TT S8 käytettäessä Balterra® järjestelmää.

## Alustavaatimukset

- Riittävä kuivuus, kestävyys, kantokyky ja muototarkkuus
- Ei sisällä tarttuvuutta heikentäviä kieroja, kuten pölyä, likaa, öljyä, rasvaa, vahaa, hoitoainejäämiä tai irto-osia.
- Erottavat ja sintratut kerrokset sekä vastaavat on poistettava mekaanisesti esimerkiksi hiomalla, harjaamalla, puhaltamalla tai hiertämällä.
- Alustan tulee täyttää paikalliset vaatimukset ja toleranssit rakennustyömaalla.
- Suhteellinen kosteus RH alle päällystämateriaalin edellyttämän tason jos sellainen on annettu. Alustan suhteellinen kosteus tulee olla sementtialustoissa  $\leq 95\%$  RH (lämpötiloissa  $\leq 75\%$  RH), Kalsium sulfaatti alustoissa  $\leq 75\%$  RH (lämpötiloissa  $\leq 65\%$  RH).
- Mikäli käytetään yllä mainituilla alustoilla kosteissa tiloissa tai märkätiloissa, erillinen SCHÖNOX vedeneriste tulee asentaa. Soveltuvan SCHÖNOX vedeneristeen tuotetietoesitettä tulee noudattaa.
- Vanhojen keraamisten päällysteiden on oltava lujasti asennettuja, ja ne on puhdistettava huolellisesti ja hiottava.
- Noudata paikallisia ohjeita sekä EN 1264 osa 4 tehdessäsi lämpötiloita.
- Käytettäessä mosaiikkilaattaa suihkutiloissa tai uima-altaissa, suosittelemme käyttämään päälipuolelta kiinnitettyjä laattoja. (ei pohjaverkotettuja). Kiinnittäessä mosaiikkeja suihkutilan lattiaan, (rakenteena laastipinnoitettu XPS tai EPS levy) käytä epoksilaastia kuten SCHÖNOX CF DESIGN.

## Pohjustus

- **normaalisti imevät alustat, kuten:**
    - kalkkisementtilaastit
    - sementtirappaus
    - sementtitasoitteet
    - pikasementtitasoitteet
    - betoni
- pohjustetaan SCHÖNOX KH:lla (1:3) tai SCHÖNOX KH FIXillä.

## ■ imemättömät, sileät ja tiiviit alustat, kuten:

- valuasfalttitasoitteet
  - keraamiset laatat, kiinteät, puhdistetut ja tarvittaessa hiottu pinnat
- pohjustetaan SCHÖNOX SHP:llä.

## ■ kalsiumsulfaattipohjaisille alustoille, kuten:

- kipsirappaus
  - kipsikuitulevyt
  - kalsiumsulfaattipohjaiset tasoitteet
  - kipsipohjaiset kuivalaastit
- <10 mm kerrospaksuuksissa, pohjusta SCHÖNOX KH (1:1) (kuivumisaika vähintään 24 tuntia) tai SCHÖNOX KH-FIX (kuivumisaika 1 tunti).
- kerrospaksuuksille >10 mm, pohjusta SCHÖNOX KH (1:1) (kuivumisaika vähintään 2 tuntia) tai SCHÖNOX KH-FIX (kuivumisaika vähintään 1). Tämän jälkeen päällystä SCHÖNOX HA vedeneristeellä. Menekki noin 300g/m<sup>2</sup> (kuivumisaika noin 2 tuntia).

## Sekoitusuhde

### Kerrospaksuus 1 - 25 mm latioilla ja seinillä

- 25,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX Q6 n. 8,0 l vettä
- 15,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX Q6 n. 4,8 l vettä
- 4,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX Q6 n. 1,3 l vettä

### 15 mm kerrospaksuuksiin latioilla

- 25,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX Q6 n. 9,0 l vettä
- 15,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX Q6 n. 5,4 l vettä

### Puolijuokseva koostumus

- 25,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX Q6 n. 10,0 l vettä
- 15,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX Q6 n. 6,0 l vettä

## Asennussuositus

- Lisää tuotetta SCHÖNOX Q6 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 hammerslastalla. 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 Q6 voidaan tasoittaa enintään 25 mm:n epätasaisuudet.

- Koko pinnan tasoittamiseen suositellaan SCHÖNOX-tasoitteita.

- Suurikokoisissa lasitetuissa laatoissa >30 cm x 30 cm lattialla suosittelemme käyttämään puolijuoksevaa koostumusta tai SCHÖNOX TT-tuoteperheen kiinnityslaasteja lattialaatoille saadaksesi mahdollisimman hyvän tarttumisen erityisesti lämmitetyissä lattioissa. Mikäli suurissa laatoissa ei käytetä laastia joissa on puolijuokseva ominaisuus, suosittelemme levittämään laatan taustapuolelle ohuen kerroksen kiinnityslaastia jotta tarvittava tarttuvuusaste saavutetaan.

- Kiinnittäessä suurikokoisia laattoja, kiinnitä huomiota yleisiin sääntöihin ja standardeihin. Kiinnittäessä ohuita keraamisia laattoja (<7.5 mm), pyydä tarvittaessa lisätietoja.

- Lämpörappausten päälle laatoitus ulkoseinissä ei kuulu suositusten piiriin, koska tämä alue vaatii virallisesti hyväksytyn testisertifikaatin koko järjestelmälle.

- Käytettäessä voimakkaasti imevää, kiinalaista graniittia (kuten Padang-graniittia) saattaa esiintyä pysyviä värjäytymiä. Ennen tällaisten kivilaatujen asennusta suositellaan koekiinnitystä.

- Ulkotiloissa voidaan käyttää vain taroitukseen soveltuvia luonnonkiviä.

- Keraamisten päällysteiden ja luonnonkivipäällysteiden asentaminen ontoille lattioille ilman kuormitusta jakavaa taasoitekerrosta voidaan tehdä vain onton lattiarakenteen suunnittelijan luvalla ja määräämillä päällysteillä.

- Kiireisiin asennustöihin suositellaan tuotetta SCHÖNOX Q4 Rapid tai SCHÖNOX TT-S8 RAPID tai SCHÖNOX Q9W.

# SCHÖNOX Q6

- Värjäytymisvaaralle alttiiden luonnonkivien kiinnittämiseen suositellaan päällysteestä ja alustasta riippuen SCHÖNOX Q9 W

## 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:**

- Casco AQUASEAL, SCHÖNOX ES tai SCHÖNOX MES käyttökohteen mukaan
- Mainittujen saumauslaastien tuoteselosteita on noudatettava.

## Pakkaus

- 15,0kg paperipussi
- 25,0kg paperipussi
- 5,0 kg polyetyleni-alumiini pussi (4kpl laatikossa)
- 4,0 kg polyetyleni-alumiini pussi (4kpl laatikossa)

## Varastointi

- SCHÖNOX Q6 varastoidaan viileässä ja kuivassa.
- 15,0kg paperipussi, varastointiaika 12 kk
- 25,0kg paperipussi, varastointiaika 12 kk
- 5,0 kg polyetyleni-alumiini pussi, varastointiaika 24 kk

- Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi ja sisältö tulee käyttää mahdollisimman pian.

## Jätteiden käsittely

- Pakkaukset on tyhjennettävä täysin ja hävitettävä määräysten mukaisesti.
- Tuotejäämät, pesunesteet ja pakkaukset sekä niihin liittyvät haitallisia aineita sisältävät tuotteet on hävitettävä määräysten mukaisesti.

## EMICODE

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

## Ohje

- Tiedot ovat suuntaa-antavia arvoja, jotka vaihtelevat olosuhteiden mukaan.
- SCHÖNOX Q6 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 Q6 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.

FEICA - Association of the European Adhesive and Sealant Industry

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)