



SCHÖNOX Q8

Joustava ja pölysidottu, kevyttäyteaineinen erikoiskiinnityslaasti.

Joustava, pölysidottu, erittäin matalamenekkinen sekä optimoiduilla työstöominaisuuksilla varustettu normaalisti sitoutuva kiinnityslaasti. Tarkoitettu 1 - 15 mm kerrospaksuuksiin. Koostumusta voidaan säädellä vesimäärällä paremmin lattia-asennuksiin soveltuvaksi. Sisältää noin 50% kestäväen kehityksen raaka-aineita.



Tuotteen ominaisuudet

- pölyä sekoitettaessa n. 90 % vähemmän kuin muut vastaavat tuotteet
- M1 Hyväksyntä
- EC 1^{PLUS}: erittäin pienet päästöt
- täyttää standardin DIN EN 12004 ominaisuutta C2 TE S1 koskevat vaatimukset
- pakkasenkestävyys standardin DIN EN 12004 mukainen
- vesitiivis standardin DIN EN 12004 mukaisesti
- Q-TEC - 100% Safe Performance - variable mix
- Tuotteen ominaisuudet testattu ja todistettu kolmannella osapuolella kun käytetään minimi- ja maksimivesimäärää.
- vaihdeltava koostumus
- sisältää kevyitä täyteaineita
- Erittäin pieni menekki
- erittäin helppo työstää
- soveltuu lattialämmitysjärjestelmiin
- sisältää runsaasti synteettistä hartsia
- pitkä avoin aika
- Maksimi kerrospaksuus 15 mm
- monikäyttöinen ja turvallinen
- monille alustoille ilman pohjustusta
- REACH:n mukainen matala kromipitoisuus

Käyttöalueet

SCHÖNOX Q8 soveltuu from 1 to 15 mm kerrospaksuuksissa seuraavien laattojen kiinnittämiseen:

- keraamiset päällysteet
- täysin lasitetut laatat
- kivipuristelaatat
- kivitavaramosaikki
- saviperäiset laatat
- Cotto
- käsin valetut laatat
- klinkkeri- ja lattiakivilaatat
- luonnon-, teko- ja betonikivilaatat, joihin ei liity muodonmuutosvaaraa

- luonnon-, teko- ja betonikivet, joihin ei liity värjäntymisvaaraa
- keraamisia laattoja alustoille, joilla voi esiintyä jännitteitä
- Keraamisille laatoille parvekkeilla, terrasseilla ja julkisivuissa.
- uimahallien keraamiset päällysteet
- märkätilojen laattakiinnityksissä
- eristys- ja rakennuslevyt

Alustat

SCHÖNOX Q8 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 $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Kipsiharkot (jäännöskosteus $\leq 95 \% \text{ RH}$)
- kipsikartonki- ja kipsikuitulevyt
- rakennuslevyt
- tiiliseinät
- sementti- ja pikasementtitasoitteet
- 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)
- 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 kiinnityslestit; SCHÖNOX Q12, SCHÖNOX TT S8 käytettäessä Balterra® järjestelmää.

Alustavaatimukset

- Riittävä kuivuus, kestävyys, kantokyky ja muototarkkuus

Tekniset tiedot

- Astia-aika n. 3 tuntia lämpötilan ollessa +20 °C
- Avoin aika (DIN EN 1346)¹ n. 30 minuuttia
- Kävelynkestävä n. 16 tunnin kuluttua
- Saumattavissa n. 16 tunnin kuluttua sisätiloissa, ulkotiloissa aikaisintaan n. 48 tunnin kuluttua
- Työstölämpötila: ei saa olla alle +5 °C
- Lämpötilankestävyys -20/+80 °C
- Materiaalin menekki (jauhe):
 - 4 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 0,9 kg/m²
 - 6 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 1,3 kg/m²
 - 8 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 1,6 kg/m²
 - 10 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 2,0 kg/m²
 - 12 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 2,5 kg/m²
 - puolipyöreän muotoisella (20/13) hammaslastalla levitettäessä: 1#1kg /m²
 - 15 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 3,2 kg/m²
- ¹Avoimeen aikaan vaikuttavat lämpötila ja muut kohteessa vallitsevat olosuhteet. Tämän vuoksi levitetyn kiinnityslestin tartuntakyky on tarkistettava sormella kokeilemalla.
- Palonkestävyys

SCHÖNOX Q8

- Ei sisällä tarttuvuutta heikentäviä kieroiksi, kuten pölyä, likaa, öljyä, rasvaa, vahaa, hoitoainejäämiä tai irto-osia.
- Erottavat ja heikot kerrokset kuten betonin sementtiliima sekä vastaavat on poistettava mekaanisesti esimerkiksi hiomalla, harjaamalla, puhaltamalla, jyrsimällä tai hiertämällä.
- Alustan tulee täyttää paikalliset vaatimukset ja toleranssit rakennustyömaalla.
- Suhteellinen kosteus RH alle päällystemateriaalin edellyttämän tason jos sellainen on annettu. Alustan suhteellinen kosteus tulee olla sementtialustoissa $\leq 95\%$ RH (lämpötasoiteissa $\leq 75\%$ RH), Kalsium sulfaatti alustoissa $\leq 75\%$ RH (lämpötasoiteissa $\leq 65\%$ 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 lämpötasoitteita.
- 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

- **imemättömät, sileät ja tiiviit alustat, kuten:**
 - valuasfalttiasoitteet
 - 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/m² (kuivumisaika noin 2 hours).

-Laatat voidaan asentaa SCHÖNOX Q8:llä kipsitiilialustalle ilman pohjustetta mikäli alustan jäännöskosteusprosentti on alle 95%RH. Epätasaisuudet voidaan korjata SCHÖNOX Q8 5 kerrospaksuuteen saakka ennen laatojen asennusta.

Sekoitusuhde

Kerrospaksuus 15 mm saakka

- 15,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX Q8 n. 8,0 l vettä

Puolijuokseva koostumus

- 15,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX Q8 n. 9,5 l vettä

Asennussuositus

- Lisää tuotetta SCHÖNOX Q8 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 kiinnityslaastiin ennen tuotteen nahoittumista. Laastipurseet on poistettava.
- Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti käytön jälkeen.
- Jo asettunutta materiaalia ei saa sekoittaa veteen tai jauheeseen.
- Tuotteella SCHÖNOX Q8 voidaan tasoitaa enintään 15 mm:n paikalliset epätasaisuudet.
- Koko pinnan tasoittamiseen suositellaan SCHÖNOX-tasoitteita.
- Suurikokoisten täysin lasittuneiden laattojen kiinnityksen yhteydessä voi olla tarpeen levittää laattojen tausta-

puolelle kontaktipinta tuotteella SCHÖNOX Q8.

- 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 hyväksytyyn 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 tarkoitukseen 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 or SCHÖNOX TT-S8 RAPID or SCHÖNOX Q9W..
- 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 to 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
- 2-20 mm SCHÖNOX SB FLEX
- 3-15 mm SCHÖNOX SU
- 2 to 20 mm SCHÖNOX XR

Luonnonkivipinnoitteiden saumaukseen suosittelemme seuraavaa saumaleveyttä ja tuotetta:

- 1-12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM

SCHÖNOX Q8

- 3-15 mm SCHÖNOX SU
Kemikaalikestäväällä 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

Varastointi

- SCHÖNOX Q8 varastoidaan viileässä ja kuivassa.
- Säilyvyys: 1 vuosi (avaamattomassa pakkauksessa).
- Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi ja sisältö tulee käyttää mahdollisimman pian.

Jätteiden käsittely

- Pakkaukset on tyhjennettävä täysin ja hävitettävä määrysten 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.
- SCHÖNOX Q8 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 Q8 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.

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