

### Valkoinen, pölysidottu, normaalisti sitoutuva kiinnityslaasti

Erityisesti täysin lasitettujen laattojen, keraamisten laattojen, lasimosaiikin kuten myös rakennuslevyjen kiinnityksiin kerrospaksuuksilla 10 mm. Soveltuu lattialämmityslattioille. Täyttää EN 12004 C2 TE vaatimukset. Suositeltu käyttö: seinät ja lattiat sisällä ja ulkona.

### Tuotteen ominaisuudet

- M1 Hyväksyntä
- EC 1<sup>PLUS</sup>: erittäin pienet päästöt
- täyttää standardin DIN EN 12004 ominaisuutta C2 TE koskevat vaatimukset
- pakkasenkestävyys standardin DIN EN 12004 mukainen
- vesitiivis standardin DIN EN 12004 mukaisesti
- Pölysidottu
- soveltuu täysin lasitetuille laatoille
- soveltuu myös lasimosaiikin asentukseen erityisesti märkätilojen seinä- ja lattiapintoihin
- joustava
- soveltuu lattialämmitysjärjestelmiin
- modifioitu synteettisellä hartsilla
- pitkä avoin aika
- Maksimi kerrospaksuus 10 mm
- REACH:n mukainen matala kromipitoisuus

### Käyttöalueet

**SCHÖNOX Q2 W kerrospaksuuksilla 10 mm soveltuu seuraavien laattojen asentukseen:**

- keraamiset päällysteet
- täysin lasitetut laatat
- kivipuristelaatat
- kivitavamosaiikki
- saviperäiset laatat
- Lasimosaiikki (ei julkiset alueet)
- luonnon-, teko- ja betonikivilaatat, joihin ei liity muodonmuutosvaaraa
- luonnon-, teko- ja betonikivet, joihin ei liity värjäntymisvaaraa
- eristys- ja rakennuslevyt
- märkätilojen laattakiinnityksissä

### Alustat

**SCHÖNOX Q2 W soveltuu:**

- betoni (vähintään 6 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  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- kipsikartonki- ja kipsikuitulevyt
- tiiliseinät
- rakennuslevyt
- sementti- ja pikasementtitasoiitteet
- kalsiumsulfaattipohjaiset laastit
- SCHÖNOX-vedeneriste
- vanhat keraamiset päällysteet
- 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 Balterra® järjestelmää.

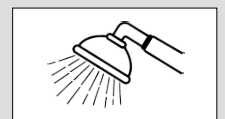
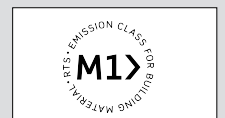
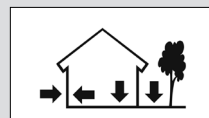
### Alustavaatimukset

- Riittävä kuivuus, kestävyys, kantokyky ja muototarkkuus
- Alustan tulee olla vapaa tarttuvuutta heikentävistä kerroksista, kuten pölystä, liasta, öljystä, rasvasta tai irtoaineksista.
- 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 päällystämateriaalin edellyttämän tason jos sellainen on annettu. Alustan suhteellinen kosteus tulee olla sementtialustoissa  $\leq 95\%$  (lämpötasoitteissa  $\leq 75\%$ ), Kalsium sulfaatti alustoissa  $\leq 75\%$  (lämpötasoitteissa  $\leq 65\%$ ).
- Mikäli käytetään yllä mainituilla alustoilla kosteissa tiloissa tai märkätiloissa, erillinen SCHÖNOX vedeneriste

### 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. 24 tunnin kuluttua
- Saumattavissa n. 24 tunnin kuluttua sisätiloissa, ulkotiloissa aikaisintaan n. 48 tunnin kuluttua
- Työstölämpötila: ei saa olla alle  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$
- Lämpötilankestävyys kovettuneena  $-20 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$
- Materiaalin menekki (jauhe):  
6 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n.  $2,4 \text{ kg/m}^2$   
8 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n.  $2,9 \text{ kg/m}^2$   
10 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n.  $3,4 \text{ kg/m}^2$
- Palonkestävyys

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



# SCHÖNOX Q2 W

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.
- Lasimosaiikin kiinnittämiseen avosuuhkutiloihin suosittelemme etupuolelta paperi- tai kalvokiinnitettyjä mosaiikkilaatuja. Lasimosaiikin kiinnittämiseen avosuuhkutilojen laastipäällystettyihin polystyreenilevyihin lattioilla (XPS tai EPS) käytetään epoksihartsilaastia, kuten SCHÖNOX CF DESIGN

## Pohjustus

- **normaalisti imevät alustat, kuten:**

- sementtitasoiitteet
- pikasementtitasoiitteet
- sementtirappaus
- kalkkisementtilaastit
- huokoinen betoni
- betoni

pohjustetaan SCHÖNOX KH:lla (1:3) tai SCHÖNOX KH FIXillä.

- **imemättömät, sileät ja tiiviit alustat, kuten:**

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

- **kalsiumsulfaattipohjaisille alustoille, kuten:**

- kalsiumsulfaattipohjaiset tasoiitteet
  - kipsirappaus
- pohjustetaan SCHÖNOX KH:lla (1:1) (kuivumisaika vähintään 24 tuntia, Kartonkipintaisilla kipsilevyillä 2h) tai SCHÖNOX KH FIXillä (kuivumisaika vähintään 1 tunti).

## Sekoitusuhde

- 25,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX Q2 W n. 7,25 l vettä
- 15,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX Q2 W n. 4,35 l vettä

## Asennussuositus

- Lisää tuotetta SCHÖNOX Q2 W puhtaan astiaan, lisää puhdasta kylmää vettä ja sekoita homogeeniseksi seok-

seksi. 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 kiinnityslaastiin ennen tuotteen nahoittumista. Laastipurseet on poistettava.
- Tuotteella SCHÖNOX Q2 W voidaan tasottaa enintään 10 mm:n paikalliset epätasaisuudet.
- Koko pinnan tasoittamiseen suositellaan SCHÖNOX-tasoiitteita.
- Jo asettunutta materiaalia ei saa sekoittaa veteen tai jauheeseen.
- Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti käytön jälkeen.
- Soveltuu kaksoiskiinnitysmenettelmään
- Suurikokoisten täysin lasittuneiden laattojen kiinnityksen yhteydessä voi olla tarpeen levittää laattojen taustapuolelle kontaktipinta tuotteella SCHÖNOX Q2 W.
- Kiinnittäessä suurikokoisia laattoja, kiinnitä huomiota yleisiin sääntöihin ja standardeihin. Kiinnittäessä ohuita keraamisia laattoja (<7.5 mm), pyydä tarvittaessa lisätietoja.
- 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.
- Keraamisten päällysteiden ja luonnonkivipäällysteiden asentaminen ontoille lattioille ilman kuormitusta jakavaa tasotekerrosta voidaan tehdä vain onton lattiarakenteen suunnittelijan luvalla ja määräämillä päällysteillä.
- Lämpörappausten päälle laatoitus ulkoseinissä ei kuulu suositusten piiriin, koska tämä alue vaatii virallisesti hyväksytyyn testisertifikaatin koko järjestelmälle.
- 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
- 2-20 mm SCHÖNOX SB FLEX
- 3 - 15 mm SCHÖNOX SU
- 2 - 20 mm SCHÖNOX XR

**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
- 2 - 20 mm SCHÖNOX XR

**Liikuntasaumoihin ja kenttäjakoa tehdessä suosittelemme:**

- SCHÖNOX SMP, SCHÖNOX ES tai SCHÖNOX MES

Mainittujen saumauslaastien tuoteselosteita on noudatettava.

## Pakkaus

- 25.0kg paperipussi
- 15.0kg paperipussi

## Varastointi

- SCHÖNOX Q2 W 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 määräysten mukaisesti.
- Tuotejäämien, pesuveden ja astioiden, joissa on kuivuneita tuotejäämiä, hävit-

tämisessä on noudatettava paikallisia viranomaismääräyksiä.

### EMICODE

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

### Ohje

- Tiedot ovat suuntaa-antavia arvoja, jotka vaihtelevat olosuhteiden mukaan.
- SCHÖNOX Q2 W 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 Q2 W 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 SGS

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)