

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^{PLUS}: erittäin pienet päästöt
- täyttää standardin DIN EN 12004 ominaisuutta C2 TE koskevat vaatimukset
- pakkasenkestävyys standardin DIN EN 12004 mukainen
- vedenkestävyys standardin DIN EN 12004 mukainen
- Vähäpölyinen
- soveltuu täysin lasitetuille laatoille
- soveltuu myös lasimosaiikin asentukseen erityisesti märkätilojen seinä- ja lattiapintoihin
- joustava
- soveltuu lattialämmitysjärjestelmiin
- sisältää tekohartsia
- 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
- 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
- kostea- ja märkätilat

Alustat

SCHÖNOX Q2 W soveltuu:

- betoni (vähintään 6 kuukauden ikäinen)
- huokoinen betoni

- 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 pikasementtitasoitteet
- 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.

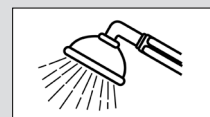
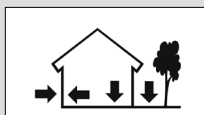
Alustavaatimukset

- Riittävä kuivuus, kestävyys, kantokyky ja muototarkkuus
- Alustan tulee olla vapaa tarttuvuutta heikentävistä kerroksista, kuten pölystä, liasta, öljystä, rasvasta tai irtoaineksista.
- Erottavat ja 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 $\leq 95\%$ (lämpötasoitteissa $\leq 75\%$), Kalsium sulfaatti alustoissa $\leq 75\%$ (lämpötasoitteissa $\leq 65\%$).
- Mikäli käytetään yllä mainituilla alustoilla kosteissa tiloissa tai märkätiloissa, erillinen SCHÖNOX vedeneriste tulee asentaa. Soveltuvan SCHÖNOX

Tekniset tiedot

- Säilyvyysaika n. 3 tuntia lämpötilan ollessa $+20 \text{ }^\circ\text{C}$
- Avoin aika (DIN EN 1346)¹ 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

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



SCHÖNOX Q2 W

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

Pohjustus

■ normaalisti imevät alustat, kuten:

- sementtitasoitteet
- pikasementtitasoitteet
- 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 tasoitteet
 - kipsilaastit
- pohjustetaan SCHÖNOX KH:lla (1:1) (kuivumisaika vähintään 24 tuntia) 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 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.

- Tuotteella SCHÖNOX Q2 W voidaan tasoittaa enintään 10 mm:n epätasaisuudet.

- Koko pinnan tasoittamiseen suositellaan SCHÖNOX-tasoitteita.

- Jo asettunutta materiaalia ei saa sekoittaa veteen tai jauheeseen.

- Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti käytön jälkeen.

- Soveltuu kaksoiskiinnitysmenettelmään

- Suurikokoisten lasitettujen 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, kiinnalaista 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 tasoitekerrosta 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 saumaustaustalla 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 saumaustaustien 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.
- Tuotejäämät, pesunesteet ja pakkaukset sekä niihin liittyvät haitallisia ai-

neita sisältävät tuotteet on hävitettävä määräysten mukaisesti.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: 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 SQS

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