

SCHÖNOX® SEK on korkean muodonmuutoskyvyn omaava erittäin joustava kuituvahvistettu erikoiskiinnityslaasti. Luokiteltu DIN EN 12002 normin mukaan kuuluvaksi luokkaan S2, jolloin muodonmuutoskyky on ≥ 5 mm. Sisä- ja ulkokäyttöön. Seinille ja lattioille. Alustan muodonmuutoksia vastaan ottava.

Tyypillisiä käyttökohteita SCHÖNOX® SEK:llä ovat saneerauskohteet, julkisivut, riittämättömän kuivumisajan omaavat betonialustat, uima-altaat, epävakaa alustat jne. Ei helposti värjäytyville tai väänntyville laatoille.

Tuoteominaisuudet

- Täyttää C2 TE luokituksen DIN EN 12004
- Täyttää S2(≥ 5 mm) luokituksen DIN EN 12002
- Pakkasekestävyys DIN EN 12004
- Vedenkestävyys DIN EN 12004
- Korkea joustavuus, korkea muodonmuutoskyky
- Pitkä avoinaika
- Valumaton
- Riittoisa
- Hyvät työstöominaisuudet
- Uima-altaat
- Ulos ja sisälle
- Laattaa laatan päälle
- Seinä- ja lattiapinnoille
- Lattialämmityslattioille
- Märkätilat
- Kuituvahvistettu
- Soveltuu useimmille alustoille ilman pohjustusta
- Voidaan käyttää tasoitteena 5 mm:n kerrospaksuuteen

Käyttöalue

SCHÖNOX® SEK on erittäin joustava erikoiskiinnityslaasti keraamisten laattojen, levyjen, mosaiikin, klinkkerin, kuivapuristelaattojen, värjäntymättömien luonnonkivilien, rakennuslevyjen jne. kiinnittämiseen mitä moninaisimmille alustoille.

Alusta

- Betonipintalaatat (väh.1 kk kuivunut)
- Massiivibetonivalut (väh. 3 kk kuivunut)
- Sementtitasoitteet
- Kipsitasoitteet
- Pikabetonialustat (väh. 5 vrk kuivunut)
- Kaasubetoni
- Valuasfaltti
- Kipsikartonkilevyt
- Kalkki-Sementtirappaus (puristuslujuus $\geq 2,5$ N/mm²)
- Kipsirappaus (puristuslujuus $\geq 2,5$ N/mm²)
- Kivi- ja luonnonkivialustat sisätiloissa
- Vanhat keraamiset päällysteet sisätiloissa
- Muuratut alustat
- Puupohjaiset alustat
- PVC-pintaiset peltielementtikylpyhuoneet

Alustan vaatimukset

- Riittävä lujuus, kantokyky ja liikkumattomuus.
- Suhteellinen kosteus RH alle päällystemateriaalin edellyttämän tason jos sellainen on asetettu. Betonialustoilla suhteellinen kosteus tulee olla $\leq 95\%$ RH. Kipsitasoitealustoilla suhteellinen kosteus tulee olla $\leq 80\%$ RH. Suhteellinen kosteus porareikämenetelmä mittauksella.
- Vapaa pölystä, liasta, öljystä, rasvasta ja irtonaisista kerroksista.
- Irtonaiset kerrokset, sementtiliima ja muut pinnan epäpuhtaudet tulee poistaa mekaanisesti.
- Täytä reiät, kolot ja suuret epätasaisuudet sopivalla SCHÖNOX täyttötasoitteella .
- Imuroi alusta huolellisesti
- Erikseen mainitut alustat tulee pohjustaa.

Pohjustus

Pohjustaminen on tarpeen alustan imukyvyn pienentämiseksi, pölyn sitomiseksi. Pohjustamiseen käytetään SCHÖNOX® KH pohjustetta seuraavin tavoin:

- Betonialustat, joiden suhteellinen kosteus on $\leq 90\%$ RH pohjustetaan 1 osa pohjustetta ja 5 osaa vettä sekoituksella. (1:5)
- Kosteusherät alustat pohjustetaan 1 osa pohjustetta ja 1 osaa vettä sekoituksella. (1:1)
- Puupitoiset alustat pohjustetaan SCHÖNOX® KH pohjusteella laimentamattomana.
- Imemättömät alustat pohjustetaan SCHÖNOX® SHP pohjusteella laimentamattomana.

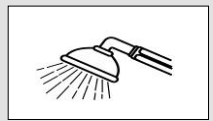
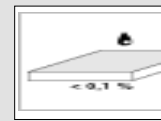
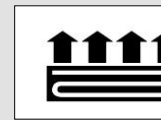
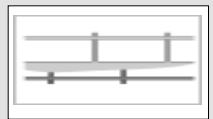
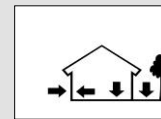
Pohjusteen levitys alustaan tehdään harjaamalla, jotta pohjuste saadaan työstettyä alustaan riittävästi. Vältä lätäköiden syntymistä.

Tutustu ensin em. Mainittujen tuotteiden käyttöohjeisiin ja noudata niitä.

Tekniset tiedot

- Koostumus
Kuituvahvistettu erikoissementtien seos
- Väri
Harmaa
- Tiheys
n. 1700 kg/m³
- Astia-aika
n. 60 min + 20° C
- Avoin-aika
n. 30 min.
- Kävelykelpoinen
Aikaisintaan n. 24 tunnin kuluttua
- Menekki
6 mm:n hammastus n. 2,1 kg/m²
8 mm:n hammastus n. 2,6 kg/m²
10 mm:n hammastus n. 3,1 kg/m²
- Saumattavissa aikaisintaan
Sisätiloissa n. 24 tunnin jälkeen
Ulkotiloissa n. 48 tunnin jälkeen
- Työskentelylämpötila
Paras työstettävyyden +10° C - +20° C
Ei koskaan alle +5° C, eikä yli +30° C
- Lämpötilankesto
-20° C - +80° C

Kaikki arvot ovat noin arvoja ja riippuvat Ympäristöolosuhteiden vaihtelusta.



Sekoitus

25 kgSCHÖNOX® SEK sekoitetaan 5,5 litraan puhdasta, kylmää vettä. Sekoituksen tulee tapahtua koneellisesti, jotta saadaan aikaan homogeeninen ja tasainen massa.

Käyttöohjeet

- Parhaat työskentelyominaisuudet saavutetaan, kun alustan ja ilman lämpötila on välillä +10° C - +20° C
- Ei sovellu käytettäväksi alle +5° C lämpötiloissa.
- Lattialämmitys tulee kytkeä pois päältä vähintään 1 vrk. ennen laatoitustyötä. Lämmön saa kytkeä päälle aikaisintaan 7 vrk:n kuluttua laatoituksesta. Lämpöä lisätään vähitellen n. 5 °C/vrk, kunnes käyttölämpötila on saavutettu.
- Alusta on esikäsiteltävä vaatimusten mukaisesti ja pohjustettava tarpeen mukaan.
- Sekoita SCHÖNOX® SEK puhtaaseen kylmään veteen, kunnes massa on tasalaatuinen ja homogeeninen seos.
- Isojen lattialaattojen kanssa työskenneltäessä voidaan vesimäärää lisätä max. 10% työstettävyyden parantamiseksi.
- Levitä laasti alustaan painaen hammaslastan sileällä reunalla, jonka jälkeen kampa laasti auki lasta hammastetulla reunalla.
- Valitse käytettävä hammaskoko laatan ja alustan mukaan, isoille lattialaatoille suositellaan puolipyöreää R hammastusta.
- Laattojen taustan riittävän kostumisen varmistamiseksi, asenna laatat pienellä sivuttaisliikkeellä alustaan avoimen ajan kuluessa..
- Raskaasti kuormitetuilla ja jatkuvasti märillä alueilla sekä ulkotiloissa levitä/kampaa laasti sekä alustaan, että laattaan.
- Levyjä kiinnitettäessä levitä/kampaa laasti koko levyn alueelle tai pistemäisesti levyyn käyttötarkoituksen mukaan.
- Älä sekoita jo kovettunutta laastia uudelleen veden tai jauheen kanssa.
- Kävelykelppoinen n. 24 tunnin kuluttua
- Saumattavissa sisätiloissa n. 24 h ja ulkotiloissa n. 48 h

- Työvälineet pestään vedellä välittömästi käytön jälkeen.
- Märkätiloissa on aina käytettävä vaatimusten ja tarkoituksen mukaista SCHÖNOX® vedeneristejärjestelmää.

Annetut tiedot kovettumisesta, kuivumisajoista ja työajoista perustuvat olosuhteisiin +18° C ja 50% RH. Jos lämpötila tai ilmankosteus poikkeavat ilmoitetusta vaikuttavat ne annettuihin ohjearvoihin.

Pakkaus

- 25 kg:n paperisäkki

Varastointi

- Viileä ja kuiva varasto
- Säilyvyys 12 kk valmistuspäivämäärästä lukien, avaamattomassa pakkauksessa.

Täydentävät tuotteet

- SCHÖNOX® KH, SHP
- SCHÖNOX® FIN, EF, PL Plus
- SCHÖNOX® HA, 1K-DS, 1K-DS PREMIUM, iFIX
- SCHÖNOX® SFK, PFK Plus, SLK Plus, PFK, Q 9 W, TT S8, TT S8 RAPID
- SCHÖNOX® SU, CF
- CASCO DEKOR, CASCO DECOR PREMIUM

Turvallisuus ja ympäristö

- Sisältää sementtiä. Ärsyttää ihoa. Vakavan silmävamman vaara. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkärin hoitoon. Käytettävä tarkoitukseen soveltuvia ihonsuojaimia ja silmien- tai kasvonsuojainta. Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä pakkaus tai etiketti. Tuotteessa käytetty sementti sisältää < 2 mg/kg Kromi IV toimitettaessa ja 12 kk valmistamisen jälkeen, mikäli tuote on säilytetty kuivassa. Tämän jälkeen käytettäessä Kromin aiheuttama ihoallergiariski kasvaa. Pakkaus on varastoitava hyvin suljettuna kuivassa paikassa. Tarvittaessa lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka saat osoitteesta www.schonox.fi tai www.casco.fi.

Tiedot perustuvat laboratoriotutkimuksiin ja pitkään käytännön kokemukseen. Ohjeet ovat suuntaa-antavia ja ne on tarkoitettu auttamaan käyttäjää löytämään sopivimmat työmenetelmät. Koska käyttäjän tuotanto-olosuhteet eivät ole valvottavissamme, niin Oy Sika Finland Ab ei voi ottaa vastuuta työn lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat. Jokaisessa yksittäisessä tapauksessa suosittelemme ennakkokokeilua ja jatkuvaa valvontaa.



The SCHÖNOX management system is certified according to ISO 9001 and 14001 by DQS.

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