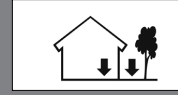
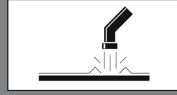
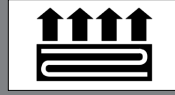




# SCHÖNOX® SEB PLUS

Esisekoitettu pikalaasti

Käyttövalmis pikabetoni sisä- ja ulkotiloihin, ilman hiekan lisäystä.



## Tuotteen ominaisuudet

- EC 1<sup>PLUS</sup>: erittäin pienet päästöt
- sisä- ja ulkokäyttöön
- hiekkaa ei tarvitse lisätä
- soveltuu märkätiloihin
- pakkasenkestävä
- pumpattava
- helppo levittää, ei tartu työkaluihin
- nopea kovettuminen
- päällyste voidaan asentaa nopeasti
- pienijännitteinen
- soveltuu lattialämmitysjärjestelmiin
- erittäin luja
- REACH:n mukainen matala kromipitoisuus

## Käyttöalueet

**SCHÖNOX SEB PLUS soveltuu seuraaviin ratkaisuihin:**

- Kiinnivalut tai kelluvat valut eristämateriaalin päälle tai irrottavana kerroksena.
- lämpölattiat
- reaktiohartsipäällystettävät tasoitteet
- valulattioiden paikkaus, nopea päällystettävyys
- Pikabetonivalujen korjaaminen
- parvekkeiden ja terrassien valuihin
- kosteiden tilojen valumassaksi
- reikien ja painautumien täyttäminen sisä- ja ulkokäyttöön

**SCHÖNOX SEB PLUS eristekerrosten päälle**

- Vähimmäiskerospaksuus  $\geq 35$  mm, kohtisuoralla kuormalla  $\geq 2$  KN/m<sup>2</sup>, eristävän kerroksen paksuus  $\leq 40$  mm, eristävän kerroksen kokoonpuristuvuus  $\leq 5$  mm
- Vähimmäiskerospaksuus  $\geq 50$  mm, kohtisuoralla kuormalla  $\geq 2$  KN/m<sup>2</sup>, jae-tulla kuormalla  $\leq 3$  KN, eristävän kerroksen paksuus  $\leq 40$  mm, eristävän kerroksen kokoonpuristuvuus  $\leq 5$  mm
- Vähimmäiskerospaksuus  $\geq 55$  mm, kohtisuoralla kuormalla  $\geq 3$  KN/m<sup>2</sup>, jae-tulla kuormalla  $\leq 4$  KN, eristävän ker-

roksen paksuus  $\leq 40$  mm, eristävän kerroksen kokoonpuristuvuus  $\leq 3$  mm

- Vähimmäiskerospaksuus  $\geq 60$  mm, kohtisuoralla kuormalla  $\geq 4$  KN/m<sup>2</sup>, jae-tulla kuormalla  $\leq 5$  KN eristävän kerroksen paksuus  $\leq 40$  mm, eristävän kerroksen kokoonpuristuvuus  $\leq 3$  mm

**SCHÖNOX SEB PLUS erottavana (kelluvana) kerroksena**

- Vähimmäiskerospaksuus  $\geq 35$  mm, kohtisuoralla kuormalla  $\geq 1$  KN/m<sup>2</sup>, jae-tulla kuormalla  $\leq 2$  KN
- Vähimmäiskerospaksuus  $\geq 45$  mm, kohtisuoralla kuormalla  $\geq 2$  KN/m<sup>2</sup>, jae-tulla kuormalla  $\leq 3$  KN
- Vähimmäiskerospaksuus  $\geq 55$  mm, kohtisuoralla kuormalla  $\geq 3$  KN/m<sup>2</sup>, jae-tulla kuormalla  $\leq 4$  KN
- Vähimmäiskerospaksuus  $\geq 60$  mm, kohtisuoralla kuormalla  $\geq 4$  KN/m<sup>2</sup>, jae-tulla kuormalla  $\leq 5$  KN

## Alustavaatimukset

**Yleistä:**

- Riittävä kestävyys, kantokyky, muototarkkuus ja pysyvä kuivuus
- Alustat, joista odotetaan nousevan kosteutta, tulee suojata määräysten mukaisesti.

**Kiinnivalut:**

- Alustan tulee olla vapaa tarttuvuutta heikentävistä kerroksista, kuten pölystä, liasta, öljystä, rasvasta tai irtoavista aineksista.
- Erottavat ja sintratut kerrokset sekä vastaavat on poistettava mekaanisesti esimerkiksi hiomalla, harjaamalla, puhaltamalla tai hiertämällä.
- Käytä alustan pohjustamiseen SCHÖNOX KH (1:3)
- Tämän jälkeen levitä SCHÖNOX TT S8 RAPID tai SCHÖNOX Q4 RAPID tartunta-kerroksena 4 mm hammaslastalla.
- Vaihtoehtoisesti, pienissä paikkauksissa sekoita tartuntakerros käyttäen 1 osa SCHÖNOX KH, 3 osaa vettä ja noin 5 osaa SCHÖNOX PL (tilavuusosat)

## Tekniset tiedot

- Pohja: pikasementti, johon on sekoitettu hiekkaa (0–4 mm)
- Astia-aika n. 45 minuuttia lämpötilan ollessa 20 °C
- Kävelynkestävä n. 6 tunnin kuluttua
- Päällystettävissä
  - 50 mm kerospaksuuteen saakka noin 72 tunnin jälkeen keraamisilla laatoilla ja SCHÖNOX 1K DS PREMIUM, SCHÖNOX 1K DS, SCHÖNOX 2K DS RAPID vedeneristeillä.
  - 50 mm kerospaksuuteen saakka noin 7 päivän jälkeen SCHÖNOX WSF and SCHÖNOX HA vedeneristeillä.
  - lattialämmitystasoitteena EN 1264 mukaisesti maksimissaan 75 % RH kaikentyyppisillä päällysteillä.
- Lujuusluokka: C60 - F7
- Työstölämpötila: +5–+30 °C
- Lämpötilankestävyys lämminvesilattialämmitysjärjestelmissä enintään 65 °C:een virtauslämpötilaan asti
- Materiaalin menekki 18 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Palonkestävyys

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



# SCHÖNOX® SEB PLUS

- Levitä tasoite märälle tartuntakerrokselle.
- Kulloinkin voimassa olevien määräysten ohjeiden ja tuoteselosteiden vaatimuksia on noudatettava.

## Sekoitusuhde

- 25 kg:aan tuotetta SCHÖNOX SEB PLUS n. 1,6 l vettä

## Asennussuositus

- SCHÖNOX SEB PLUS lisätään kylmään, puhtaaseen veteen ja sekoitetaan betonimyllyllä, pakkosekoittimella tai tehokkaalla käsisekoittimella homogeeniseksi seokseksi. Muutamassa minuutissa seos saa plastisen koostumuksen.
- SCHÖNOX SEB PLUS levitetään nopeasti tasaiseksi kerrokseksi ja tiivistetään. Koneellista tasoitusta suositellaan. Pinta-alaa käsitellään vain sellainen määrä, joka pystytään työstämään noin 45 minuutissa.
- Vähimmäiskerrospaksuus on 12 mm.
- Reuna- ja liikuntasauomoista on huolehdittava asianmukaisesti.
- Kovettava pikalaastikerros (SCHÖNOX SEB PLUS) on suojattava liian suurelta ympäristölämpötilalta, suoralta aurin-gonpaisteelta ja vedolta.
- EN 1264 mukaisesti lämpölättioita aloitetaan lämmittämään 7 vrk jälkeen. Pidä kolmen päivän ajan virtauslämpötila 25 °C, jonka jälkeen kytke maksimi virtauslämpötila (maks. 65 °C) neljän päivän ajan. Lopuksi anna valun jäähtyä hitaasti (suojaa vedolta ja nopealta jäähdytykseltä). Levitä lattiapäällyste 18 °C lämpötilassa (vastaa virtauslämpötilaa 20- 25°C -ympäriovästä lämpötilasta riippuen).
- Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti käytön jälkeen.

## Pakkaus

- 25,0 kg:n paperisäkki

## Varastointi

- SCHÖNOX SEB PLUS varastoidaan viileässä ja kuivassa.
- Säilyvyys: 6 kuukautta (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 aineita sisältävät tuotteet on hävitettävä määräysten mukaisesti.

## EMICODE

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

## Ohje

- SCHÖNOX SEB PLUS 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 käännettävä lääkärin puoleen.
- Suuri ilmankosteus, alhainen lämpötila ja suuri kerros-paksuus hidastavat ja korkea lämpötila nopeuttavat kovettumista ja alustan asennusvalmiutta.
- Vahvistetta (esim. AR-lasikuitua) voidaan lisätä. Valmistajan määräyksiä on noudatettava.
- Tuotteeseen SCHÖNOX SEB PLUS voidaan sekoittaa vain mainittuja materiaaleja. Tuotteeseen ei saa sekoittaa sementtipohjaisia tai kemiallisia lisäaineita.
- Oheistuotteiden tuoteselosteita on noudatettava. Epävarmoissa tapauksissa hanki lisätietoja valmistajalta.

Tuotteisiin liittyviä suosituksia, ohjeita, DIN EN -standardia 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)