

**SCHÖNOX® SEZ+ on pikabetoni, josta saadaan veden lisäyksellä nopeasti kovettuva ja hyvin muotonsa säilyttävä betonimassa korjauspaikkauksiin ja pintalaattavaluihin sisätiloissa. SCHÖNOX® SEZ+:n käyttökohteita ovat esim. asuinhuoneistot, konttorit, koulut, sairaalat ja päiväkodit joihin asennetaan lattiapinnoitteita. SCHÖNOX® SEZ+ pikabetonilla on korkea puristuslujuus ja pieni kutistuma. Soveltuu myös lattialämmitys lattioille.**

## Tuoteominaisuudet

- EC1 päästöluokiteltu
- Hyvät täyttöominaisuudet
- Kerrospaksuuksille 10-80mm
- Ei hiekanlisäystä
- Päälylystettävissä n. 24h
- Hyvät työstöominaisuudet
- Lattialämmitys lattioille
- Pieni kutistuma
- Korkea puristuslujuus
- Nopea
- Sisätiloihin
- Uivana kerroksena 35 – 80 mm vahvistusverkon kanssa.

## Käyttöalue

SCHÖNOX® SEZ+ on valmis hiekan ja pikabetonin seos, jolla voidaan tehdä korjausvaluja ja pintavaluja sisätiloissa. Tyypillisiä käyttökohteita ovat mm. huoneistot, toimistot, koulut, sairaalat jne.

## Alusta

- Betonilattiat
- Sementtitasoitteet
- Polyeteenikalvo tai vastaava uivissa asennuksissa.
- Täyteaineet esim. Lecasora
- Eristemateriaalit esim. Polystyreenilevyt ja kova villa täytyy suojata ikääntymisen kestäväällä Polyeteenikalvolla.
- Puupitoiset alustat uivana asennuksena täytyy suojata ikääntymisen kestäväällä Polyeteenikalvolla.

## Alustan vaatimukset

- Riittävä lujuus, kantokyky ja liikkumattomuus.
- Suhteellinen kosteus RH alle päälylystemateriaalin edellyttämän tason.
- Vapaa pölystä, liasta, öljystä, rasvasta ja irtonaisista kerroksista.
- Irtonaiset kerrokset, sementtiliima ja muut pinnan epäpuhtaudet tulee poistaa mekaanisesti.
- Vanhat liimajäänteet tulee poistaa mekaanisesti lähes täydellisesti..
- Imuroi alusta huolellisesti
- Kaikki alustat tulee pohjustaa.

## Pohjustus

Pohjustaminen on tarpeen alustan imukyvyn pienentämiseksi, pölyn sitomiseksi ja tartunnan parantamiseksi.

Käytä SCHÖNOX® KH pohjustetta seuraavin tavoin:

- Runsaasti imevät alustat pohjustetaan 1 osa pohjustetta ja 5 osaa vettä sekoituksella. (1:5)
- Vähemmän imevät alustat pohjustetaan 1 osa pohjustetta ja 3 osaa vettä sekoituksella. (1:3)
- Imemättömät alustat pohjustetaan SCHÖNOX® SHP pohjusteella laimentamattomana.

Pohjusteen levitys alustaan tehdään harjaamalla, jotta pohjuste saadaan työstettyä alustaan riittävästi. Vältä lätköiden syntymistä. Tutustu ensin em. mainittujen tuotteiden käyttöohjeisiin ja noudata niitä.

Kiinnivalussa on suositeltavaa pohjustaa alusta erillisellä tartuntakerroksella. Sekoita 25 kg SEZ+ jauhetta, 2,5 l vettä ja 0,5 l SCHÖNOX® KH pohjustetta. Harjaa alustaan. SCHÖNOX® SEZ+ voidaan levittää nihkeälle tartuntapohjusteelle.

## Sekoitus

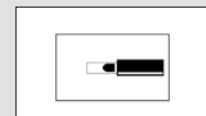
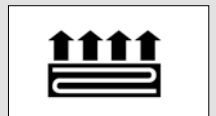
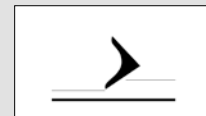
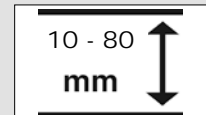
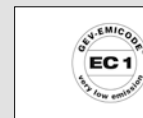
25 kg SCHÖNOX® SEZ+:aa sekoitetaan 2,0 – 2,2 litraan puhdasta, kylmää vettä. Sekoituksen tulee tapahtua koneellisesti, betonimyllyssä tai vaakasekoittimessa.

## Lujuusominaisuudet

CT-C40-F6

## Tekniset tiedot

- Koostumus  
Erikoissementtien seos
  - Väri  
Harmaa
  - Tiheys  
n. 1750 kg/m<sup>3</sup>
  - Astia-aika  
n. 30 min + 18 °C
  - Kävelykelppoinen  
n. 3 tunnin jälkeen
  - Kerrospaksuus  
10 mm – 80 mm  
Uivana asennuksena 35 - 80mm
  - Menekki  
1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm
  - Päälylystettävissä  
n. 24 tunnin jälkeen
  - Työskentelylämpötila  
Paras työstettävyyys +10° C - +20° C  
Ei koskaan alle +5° C
- Kaikki arvot ovat noin arvoja ja riippuvat Ympäristöolosuhteiden vaihtelusta.



## 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 tasoitustyötä. Lämmön saa kytkeä päälle aikaisintaan 7 vrk:n kuluttua tasoituksesta. Lämpöä lisätään vähitellen n. 5 °C/vrk, kunnes käyttölämpötila on saavutettu.
- Paksummilla tasoitekerroksilla käytä erillistä pehmeää reunakaistaa tasoitekerroksen irrottamiseen seinistä ja muista kiinteistä rakenteista.
- Alusta on esikäsiteltävä vaatimusten mukaisesti ja pohjustettava tarvittaessa.
- Sekoita SCHÖNOX® SEZ+ puhtaaseen kylmään veteen, kunnes massa on tasalaatuinen ja homogeeninen seos.
- Kaada massaa alustalle ja levitä se haluttuun kerrospaksuuteen. Viimeistele pinta hiertämällä
- Sekoita tasoitetta kerrallaan vain n. 30 minuutin tarvetta vastaava määrä.
- Paksummissa kerroksissa käytä ohjureita apuna halutun kerrospaksuuden saavuttamiseksi. Poista ohjurit massan levityksen jälkeen ja täytä syntyneet aukot.
- Uivissa asennuksissa käytä Polyeteenikalvoa massan irrottamiseen alustasta. Polyeteenikalvo tulee asentaa kahtena kerroksena alustaan.
- Kävelykelppoinen n. 3 tunnin kuluttua levityksestä.
- Päälyllytettävissä useimmilla päällysteillä n. 24 tunnin kulutta levityksestä.
- Suuret alueet tulee jakaa liikuntasaumoilla.
- Uivissa rakenteissa kentän maksimikoko on 8 x 8m tai muunneltuna suhteeseen 1:2.
- Työvälineet pestään vedellä välittömästi käytön jälkeen.
- SCHÖNOX® SEZ+ tasoitekerros tulee kovettumisen aikana suojata korkealta lämpötilalta, suoralta auringonvalolta ja vedolta.
- Tasoitteen päällystys tulee suorittaa mahdollisimman aikaisin tasoitteen kovettumisen ja kuivumisen jälkeen, tällöin vältetään pinnan ylikuivuminen ja vähennetään halkeamavaaraa.

- Hio tasoitteen pinta aina ennen päällysteen asentamista, jotta pintaan nousseet epäpuhtaudet poistuvat.

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 6 kk valmistuspäivämäärästä lukien, avaamattomassa pakkauksessa.

## Täydentävät tuotteet

- SCHÖNOX® KH, SHP
- SCHÖNOX® FIN, EF
- SCHÖNOX® US, SP; DSP
- SCHÖNOX® ADE, AP, APF
- SCHÖNOX® HA, 1K-DS
- SCHÖNOX® SFK, PFK, PFK+, SEK,
- CASCO lattialiimat

## 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](http://www.schonox.fi) tai [www.casco.fi](http://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](mailto:sukunimi.etunimi@fi.sika.com)  
[www.schonox.fi](http://www.schonox.fi)