

# SCHÖNOX® AST

## DUST REDUCED

Tuoteseloste

# 3757

2014-06-12

SCHÖNOX® AST on nopeasti kuivuva pölysidottu kipsipohjainen korjaus- ja viimeistelytasoite sisäkäyttöön. Tuote on tarkoitettu epätasaisuuksien ja kolojen täyttämiseen ennen tasoitusta itsesiliävällä kipsitasoitteella. SCHÖNOX® AST tasoitteella voidaan myös korjata tai viimeistellä pintoja itsesiliävän kipsitasoitteen päälle.

### Tuoteominaisuudet

- Vähäpäästöinen
- Hyvät työstöominaisuudet
- Kutistumaton
- Matala alkalinen
- Nopea, kävelykelpoinen n. 60min jälkeen
- Sisätiloihin
- Päälystettävissä n. 12 tunnin jälkeen

### Käyttöalue

SCHÖNOX® AST on käsilevitteinen korjaus ja viimeistelytasoite sisätiloihin betoni-kipsilattioiden ja puupitoisten alustojen tasoittamiseen, korjaamiseen sekä oikaisemiseen sisätiloissa.

Soveltuu alustaksi erilaisille pinnoitteille. Tyypillisiä käyttökohteita ovat mm. huoneistot, toimistot, koulut, sairaalat jne. Ei kuitenkaan raskaan pistekuormituksen alueille.

### Alusta

- Betonilattiat
- Sementtitasoitteet
- Kipsitasoitteet
- Pikabetonilattiat
- Puupitoiset alustat
- Lattiakipsilevyt
- Erikoiskipsialustat kuten Schönox AP ja APF

### Alustan vaatimukset

- Riittävä lujuus, kantokyky ja liikkumattomuus.
- Suhteellinen kosteus RH alle päälystemateriaalin edellyttämän tason. (max 85% RH)
- Vapaa pölystä, liasta, öljystä, rasvasta ja irtonaisista kerroksista.
- Irtonaiset kerrokset, sementtiliima ja muut pinnan epäpuhtaudet tulee poistaa mekaanisesti.

### Pohjustus

SCHÖNOX® AST on useimmilla alustoilla pohjustusvapaa, ainoastaan kosteusherkit alustat esim. puupitoiset- ja kipsipohjaiset alustat on syytä pohjustaa.

Pohjustamiseen käytetään SCHÖNOX® KH pohjustetta seuraavin tavoin:

- Kosteusherkit imevät alustat pohjustetaan 1 osa pohjustetta ja 1 osa vettä sekoituksella (1:1), kuivumisaika 24h

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

### Sekoitus

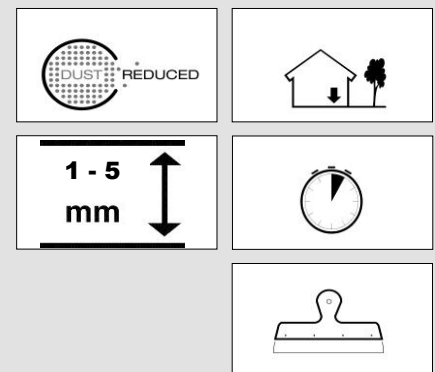
15 kg SCHÖNOX® AST sekoitetaan 3,8 litraan puhdasta, kylmää vettä. Sekoitukseen tulee tapahtua koneellisesti, jotta saadaan aikaan homogeeninen ja tasainen massa.

### Käyttöohjeet

- Parhaat työskentelyominaisuudet saavutetaan, kun alustan ja ilman lämpötila on välillä +10 °C - +20 °C
- Ei soveltu käytettäväksi alle +5 °C lämpötiloissa.
- Riittämättömän lujuuden omaavat tasoitekerrokset poistetaan.
- Alusta on esikäsiteltävä vaatimusten mukaisesti ja pohjustettava.
- Sekoita SCHÖNOX® AST puhtaaseen kylmään veteen konetta käyttäen 600 r/min kunnes massa on tasalaatuinen ja homogeeninen seos.
- Kaada massaa alustalle ja levitä sileällä teräslastalla.
- Vältä suoraa auringonvaloa juuri tasoitetulle lattiapinnalle ensimmäisen vuorokauden aikana.
- Pinta on käveltävissä ja tarvittaessa hiottavissa n. 60 minuutin jälkeen.

### Tekniset tiedot

- Koostumus  
Erikoiskipsien seos
  - Väri  
Valkoinen
  - Astia-aika  
n. 15-20 min + 18 °C
  - Kävelykelpoinen  
n. 60 min. jälkeen
  - Kerrospaksuus  
1 – 5 mm
  - Menekki  
1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm
  - Päälystettävissä  
n. 12-16 tunnin jälkeen
  - Työskentelylämpötila  
Paras työstettävyyttä +10° C - +20° C  
Ei koskaan alle +5° C
- Kaikki arvot ovat noin arvoja ja riippuvat Ympäristöolosuhteiden vaihtelusta.



# | SCHÖNOX® AST DUST REDUCED

Tuoteseloste

# 3757

2014-06-12

- Anna tasoitteen kuivua ohjeen mukaisesti ennen päällysteen asentamista. Kuivumisaika on riippuvainen kerrospaksuudesta ja olosuhteista.
- Alustan kosteus on aina tarkistettava ennen lattiapinnoitteen asennusta.
- Hio tasoitteen pinta aina ennen päällysteen asentamista, jotta pintaan nousseet epäpuhtaudet poistuvat.
- Pinnoitemateriaalien toimittajien ohjeita on noudatettava.

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

## Pakkaus

- 15 kg:n paperisäkki

## Varastointi

- Viileä ja kuiva varasto
- Säilyvyys 6 kk valmistuspäivämäärästä lukien, avaamattomassa pakkauksessa.

## Täydentävät tuotteet

- SCHÖNOX® KH
- SCHÖNOX® ADE, AP, APF
- CASCO lattialiimat

## Turvallisuus ja ympäristö

- Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- Ei sisällä sementtiä. 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 nielty, hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä pakkaus tai etiketti. Pakkaus on varastoitava hyvin suljettuna kuivassa paikassa. Tarvittaessa lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka saat osoitteesta [www.schonox.fi](http://www.schonox.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**  
**02920 Espoo**  
**Puh. 09 511 431**  
**Tekn.palv. 09 511 433 50**  
**E-Mail: [sukunimi.etunimi@fi.sika.com](mailto:sukunimi.etunimi@fi.sika.com)**  
**[www.schonox.fi](http://www.schonox.fi)**