

SCHÖNOX® ADE on itsesiliävä erikoiskipsiperustainen lattiatasoite lattioiden oikaisemiseen ja tasoittamiseen ennen pinnoitteen asentamista sisätiloissa. SCHÖNOX® ADE:lla voidaan tehdä kerralla jopa 60 mm:n paksuisia kerroksia. SCHÖNOX® ADE:n käyttökohteita ovat esim. asuinhuoneistot, konttorit, koulut, sairaalat ja päiväkodit joihin asennetaan lattiapinnoitteita. Koostumuksen ansiosta SCHÖNOX® ADE on kutistumaton ja halkeamavapaa kuivuessaan. Soveltuu tämän ansiosta ongelma-alustoille.

Tuoteominaisuudet

- EC1 ja M1 päästöluokiteltu
- Itsesiliävä
- Hyvät täyttöominaisuudet
- Kerrospaksuuksille 3-60mm
- Levitettävissä hammaslastalla/piikkitelalla
- Pyörätuolinkestävä
- Pumpattavissa
- Paksut täytöt
- Pinnoituskelpoinen pinta
- Hyvät työstöominaisuudet
- Lattialämmityslattioille
- Kutistumaton

Käyttöalue

SCHÖNOX® ADE on kipsipohjainen ja itsesiliävä lattiatasoite betonilattioiden ja kipsilattioiden tasoittamiseen sekä oikaisemiseen sisätiloissa. Tyypillisiä käyttökohteita ovat mm. huoneistot, toimistot, koulut, sairaalat jne. Kutistumattomana se soveltuu erinomaisesti heikkojen ja ongelmallisten alustojen tasoitteeksi.

Alusta

- Betonilattiat
- Sementtitasoiteet
- Kipsitasoiteet
- Pikabetonilattiat
- Keraamiset laatat, kvartsivinyyllilaatat
- Vanhat veteen liukenemattomat liimajäänteet
- Pintalujuudeltaan heikot alustat
- Asfalttialustat

Alustan vaatimukset

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

- Vanhat veteen liukenevat liimajäänteet tulee poistaa mekaanisesti täydellisesti.
- Vanhat veteen liukenemattomat liimajäänteet tulee poistaa mekaanisesti lähes täydellisesti.
- Vanhat laattalattiapinnat tulee peruspuhdistaa ja karhentaa.
- Täytä reiät, kolot ja suuret epätasaisuudet sopivalla SCHÖNOX täyttötasoiteella .
- Imuroi alusta huolellisesti
- Kaikki alustat tulee pohjustaa.

Pohjustus

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

Pohjustamiseen käytetään SCHÖNOX® KH pohjustetta seuraavin tavoin:

- Imevät alustat pohjustetaan 1 osa pohjustetta ja 3 osaa vettä sekoituksella. (1:3)
- Kosteusherät imevät alustat pohjustetaan 1 osa pohjustetta ja 1 osa vettä sekoituksella (1:1). Kuivumisaika 24h
- 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.

Sekoitus

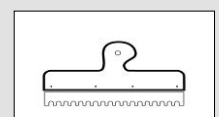
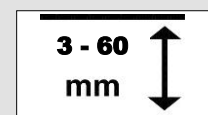
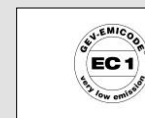
25 kg SCHÖNOX® ADE:ta sekoitetaan 4,0 litraan puhdasta, kylmää vettä. Sekoituksen tulee tapahtua koneellisesti, jotta saadaan aikaan homogeeninen ja tasainen massa.

Lujuusominaisuudet

Katso uusin suoritustasoilmoitus joka löytyy osoitteesta www.schonox.fi

Tekniset tiedot

- Koostumus
Erikoiskipsien seos
 - Väri
Luonnonvalkoinen
 - Tiheys
n. 1450 kg/m³
 - Astia-aika
n. 40 min + 18 °C
 - Kävelykelpoinen
n. 4 tunnin jälkeen
 - Kerrospaksuus
3 mm – 60 mm
 - Menekki
1,8 kg/m²/mm
 - Päällystettävissä
n. 24 tunnin jälkeen <5mm
n. 5 vrk:n jälkeen <10mm
Yli 10 mm:n kerrospaksuudet on tarkistettava kosteusmittaamalla.
 - Työskentelylämpötila
Paras työstettävyyttä +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.
- Sekoita SCHÖNOX® ADE puhtaaseen kylmään veteen, kunnes massa on tasalaatuinen ja homogeeninen seos.
- Kaada/pumppaa massa alustalle ja avusta tasoittumista sileällä lastalla, hammaslastalla tai piikkitelalla.
- SCHÖNOX® hammaslastaa käyttämällä saadaan vaivattomasti tasainen kerrospaksuus.
- Huomioi tasoitteen työskentelyaika harjanteiden välttämiseksi.
- Kävelykelppoinen n. 4 tunnin kuluttua levityksestä.
- Päällystettävissä useimmilla päällysteillä n. 24 tunnin kulutta levityksestä <5mm.
- Työvälineet pestään vedellä välittömästi käytön jälkeen.
- SCHÖNOX® ADE 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.
- 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 ohjeisiin.

Pakkaus

- 25 kg:n paperisäkki

Varastointi

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

Turvallisuus ja ympäristö

- Sisältää kalsiumsulfaattia. 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 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 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 jatkuva 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