

SCHÖNOX® AP on itsesiliävä erikoiskipsiperustainen lattiatasoite lattioiden oikaisemiseen ja tasoittamiseen ennen pinnoitteen asentamista sisätiloissa. SCHÖNOX® AP:n käyttökohteita ovat esim. asuinhuoneistot, konttorit, koulut, sairaalat ja päiväkodit joihin asennetaan lattiapinnoitteita. Koostumuksensa ansiosta SCHÖNOX® AP on kutistumaton ja halkeamavapaa kuivuessaan. Soveltuu tämän ansiosta ongelma-alustoille.

Tuoteominaisuudet

- EC1 päästöluokiteltu
- Itsesiliävä
- Hyvät täyttöominaisuudet
- Kerrospaksuuksille 1-30mm (45mm hiekalla jatkettuna)
- Levitettävissä hammaslastalla/piikkitelalla
- Pyörätuolinkestävä
- Pumpattavissa
- Hienotasoituksiin
- Hyvät työstöominaisuudet
- Lattialämmityslattioille
- Kutistumaton

Käyttöalue

SCHÖNOX® AP 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
- Vanhat veteen liukenemattomat liimajäänteet
- Pintalujuudeltaan heikot alustat

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 laattalattiat 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

Kerrospaksuudet 1 – 30mm:

25 kg SCHÖNOX® AP:ta sekoitetaan 6,0 litraan puhdasta, kylmää vettä. Sekoituksen tulee tapahtua koneellisesti, jotta saadaan aikaan homogeeninen ja tasainen massa.

Kerrospaksuudet 10 – 45mm:

25 kg SCHÖNOX® AP:ta sekoitetaan 6,0 litraan puhdasta, kylmää vettä ja lisätään enintään 65paino-% (16 kg) kvartsihiekkaa raekoissa 0 – 3mm.

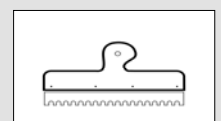
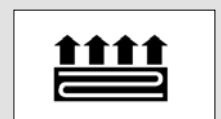
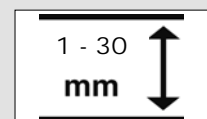
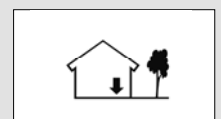
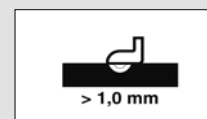
Lujuusominaisuudet

- Puristuslujuus 28 vrk:n jälkeen 42N/mm²
- Vetolujuus 28 vrk:n jälkeen 13N/mm²

Tekniset tiedot

- Koostumus
Erikoiskipsien seos
- Väri
Vaaleanharmaa
- Tiheys
n. 1400 kg/m³
- Astia-aika
n. 30 min + 18 °C
- Kävelykelppoinen
n. 2 tunnin jälkeen
- Kerrospaksuus
1 mm – 30 mm
- Menekki
1,5 kg/m²/mm
- Päällystettävissä
n. 24 tunnin jälkeen 1-5mm, tämän jälkeen 3mm/vrk
- 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.
- Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta SCHÖNOX® AP:lla tasoitettaessa ja tasoitteen kuivuessa, jotta vesi haihtuu mahdollisimman tehokkaasti.
- Paksummilla tasoitekerroksilla käytä erillistä pehmeää reunakaistaa tasoitekerroksen irrottamiseen seinistä ja muista kiinteistä rakenteista.
- Alusta on esikäsiteltävä vaatimusten mukaisesti ja pohjustettava.
- SCHÖNOX® AP on erikoiskipsipohjainen tuote ja tulee sen vuoksi sekoittaa puhtaassa astiassa, jossa ei ole jäämiä sementtipohjaisista tuotteista, kemiallisten reaktioiden välttämiseksi.
- Sekoita SCHÖNOX® AP 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. 2 tunnin kuluttua levityksestä.
- Päälystettävissä useimmilla päällysteillä n. 24 tunnin kulutta levityksestä 1-5mm. Tämän jälkeen 3mm/vrk.
- Työvälineet pestään vedellä välittömästi käytön jälkeen.
- SCHÖNOX® AP 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 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, RR, EF
- SCHÖNOX® APF, ADE
- CASCO lattialiimat

Turvallisuus ja ympäristö

- Sisältää kalsiumsulfaattia. Vakavan silmävamman vaara. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Roiskeet silmistä huuhteltava 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 Akzo Nobel Coatings Oy 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.

Akzo Nobel Coatings Oy

Valimotie 22

PL 140

01531 Vantaa

Puh. 010 841 9500

Fax. 010 841 9519

Tekn.palv. 010 841 9539

E-Mail: etunimi.sukunimi@akzonobel.com

www.schonox.fi