

ALSECCO- JULKISIVUPINNOITUS

Siporex- julkisivu

Alustan esikäsittely :

Alustan tulee olla kantava ja vapaa tartuntaa haittaavista aineksista. Tarvittaessa alusta esim. painepestään. Huokoinen alusta tai mm. vanha maalattu pinta pohjustetaan Hydro-Tiefgrund –pohjusteella. Harkkojen hammastukset ja muut alustan epätasaisuudet oikaistaan esim. Unterputz W tai Armatop AKS / Uni –pohjalaastilla.

Sokkeliliistan asennus :

Jos sokkeli ja julkisivu ovat samassa pinnassa :
Julkisivun ja sokkelin rajakohtaan asennetaan ohutrappauksen sokkeliliista, joka valitaan rappauksen paksuuden mukaan , yleisimmin lista 1227 (10 mm:n rappauspaksuudelle), joka on sinkittyä peltiä valkoisella muovireunalla. Lista kiinnitetään nauloilla tai naulatulpilla.
Rasittavissa ympäristöolosuhteissa on järkevää käyttää ruostumattomasta teräksestä tehtyä listaa (2225).
Sokkelirajaus voidaan tehdä myös pohjalaastityön jälkeen käyttämällä ns. rajalistaa, joka on L-lista (3mm, 5 mm, 10 mm jne.) + lasikuituverkkokaistale 10 cm.

Ikkunaliittymät :

Ikkunan/ oven karmin ja smyygin liittymät tehdään esim. apulistalla.
Apulista leikataan sopivan pituiseksi ja teipin suojapaperi irrotetaan. Apulista painetaan tiiviisti ja suoraan karmiin. Apulista toimii smyygin laastityötä tehdessä ohjurina.
Apulista myös antaa rappaukselle elämisvaran ja liittymästä saadaan siisti ilman kittauksia. Ikkunan suojamuovi painetaan kiinni apulistan ulospäin olevaan teippipintaan.
Kun rappaustyö on valmis, suojamuovit poistetaan ja ns. ylimääräinen osa apulistaa ”nipsautetaan” pois.

Kulmien ja aukkojen vahvistukset :

Ulkokulmat ja smyygit vahvistetaan kulmalistalla. Näin varmistetaan myös ulkokulmien suoruus.
Alsitop- pinnoituksessa käytetään yleensä metallista kulmalistaa (sinkitty pelti + muovireuna lista 1013 ja 1023 tai ruostumatonta 2218). Mikäli pinnoitus tehdään eristerappausjärjestelmän laasteilla, kulmavahvikkeina voidaan käyttää myös alumiinista tai muovista kulmalistaa verkolla.

Pohjalaasti :

Alsitop- pinnoituksessa pohjalaastina käytetään läpivärjättyä Alsitop-laastia , joka levitetään seinäpinnalle liipillä tai ruiskulla ja tasoitetaan suoraksi.
On huomioitava, että laastia tulee riittävä kerros (n. 6-8 mm), jotta harkkosaumat peittyvät.
Alustan ja ilman lämpötilan tulee olla vähintään + 3 C.
Kuumalla ja kuivalla säällä on huomioitava alustan huolellinen esikostutus.
Kylmällä ja/tai kostealla säällä tulee huomioida laastin hitaampi kuivuminen.

Verkotus :

Haluttaessa myös Alsitop-pinnoituksessa pohjalaastiin voidaan upottaa verkko Universal. Alsitop- laastin kuitumainen rakenne mahdollistaa sen, että verkotus ei ole välttämätön. Joka tapauksessa kaikkiin aukkojen kulmiin asennetaan ns. kulmien jänniteverkot 45 asteen kulmaan . Verkot asennetaan laastin avulla. Vahvikkeen koko n. 250 x 300 mm.

Alsitop -laasti sekoitetaan ohjeen mukaan.
Alustan ja ilman lämpötilan tulee olla vähintään + 3 astetta.
Verkotuslaasti levitetään ruiskulla tai liipillä tasaiseksi kerrokseksi (n. 3-5 mm) ja kammataan auki hammaslastalla ; hammaskoko 10x10 mm. Lasikuituverkko 32 painetaan märkään laastiin niin, että verkko peittyi kauttaaltaan, pinta tasoitetaan. Verkon tulee kuitenkin sijaita laastikerroksen ylimmässä kolmanneksessa. Paksummissa täytöissä (> 5 mm verkon tulee sijaita laastikerroksen puolessavälissä). Verkko limitetään 10 cm ja ulotetaan listojen reunaan saakka. Verkko voidaan laittaa vaaka- tai pystysuoraan.
Kuivalla ja kuumalla ilmalla verkotuslaastipinta tulee kostuttaa kuivumisaikana kutistumishalkeamien välttämiseksi. Kylmällä ja/tai kostealla säällä tulee huomioida laastin hitaampi kuivuminen.

Pohjustus :

Alsitop-pinnoituksessa ei erillistä pohjustusta tarvita, vaan pinnoitus voidaan tehdä suoraan kuivuneen pohjalaastikerroksen päälle.

Alsitop-pinnoitus :

Alsitop-laasti levitetään liipillä seinään raekoon mukaiseksi kerrokseksi ja hierretään käsin muovihierkimellä. Hiertosuunta voi olla vaakaan, pystyyn tai pyöreinä liikkeinä.

Työsaumojen välttämiseksi tulee yhtenäiset alueet työstää märkää märälle - periaatteella.

Pinnoitustyöhön tulee varata riittävä määrä työntekijöitä, jotta yhtenäiset pinnat voidaan tehdä ilman taukoja. Kiinteitä telineitä käytettäessä on huomioitava, että telineet ovat riittävästi irti seinästä, jotta pinnoitus saadaan tehtyä mahdollisimman tasalaatuisesti myös telinetasojen kohdalla.

Vallitsevat sääolosuhteet on otettava huomioon. Korkeissa lämpötiloissa ja kovalla tuulella ei pinnoitusta voi tehdä. Vastaavasti tulee huomioida ilman kosteus ja lämpötila etenkin syksyllä ja huomioida se, että alle 8 asteen lämpötiloissa ja/tai ilman kosteuden ollessa suuri pinnoitteen sitoutuminen hidastuu huomattavasti ja saattaa kestää useita päiviä. Tarvittaessa julkisivu tulee suojata pinnoitteen kuivumisen ajaksi.

Mikäli pinnoitteen valoisuusarvo on < 50, suositellaan maalausta tasoittavalla Alsicolor Finish -maalilla.

Narmapinnoitus Oy

Paattistentie 947
21330 Paattinen
040- 7646648 / 040-7646649
fax 02- 4782444
www.alseccofinland.fi

