

ERISTERAPPAUKSEN KÄSITTELY MEKAANISTA RASITUSTA KESTÄVÄKSI

1. PANSSARIVERKON KÄYTTÖ

Käyttöalue :

Sokkelialueet ja kellarikerrokset sekä muut alueet, joihin kohdistuu suuri mekaaninen rasitus.

Alueen laajuus, jolle panssariverkko asennetaan katsotaan tapauskohtaisesti; usein riittää rullan leveys eli 1 m korkea kaista.

Alusta : Eriste: EPS 60 S tai lamellieriste

Verkotus :

Ennen verkotusta tarkastetaan, että eristyskerros on tasainen ja tiivis.

Eristeen raot, joiden leveys on < 20mm, voidaan tiivistää polyuretaanivaahdolla (joko alsecco Füellschaum tai Hilti), isommat raot tilkitään eristemateriaalilla.

Verkotuslaasti Armatop MP 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. Panssariverkko painetaan märkään laastiin niin, että verkko peittyy kauttaaltaan, pinta tasoitetaan. Verkkoa ei limitetä, vaan saumat asennetaan puskuun.

Verkotuksen kuivuttua tehdään yliverkotus vielä järjestelmän normaalilla verkotuslaastilla ja lasikuituverkolla (lasikuituverkko 32)

Pinnoitus :

Verkotuskerroksen kuivuttua tehdään pohjustus ja pinnoitus normaaliin tapaan.

Saavutettava iskulujuus : n. 10 J

2. ELASTISEN ISKUNKESTÄVÄN VERKOTUSLAASTIN ARMATOP QUATTRO KÄYTTÖ

Käyttöalue:

Julkisivurappauksen alaosat; maan rajasta n. 1- 2 m korkeuteen, esim. ensimmäisten ikkunoiden alareunaan, parveketaustaseinät ym.

Alusta : Eristemateriaali : EPS 60S tai lamellieriste

Verkotus :

Ennen verkotusta tarkastetaan, että eristyskerros on tasainen ja tiivis.

Eristeen raot, joiden leveys on alle < 20mm, voidaan tiivistää polyuretaanivaahdolla (joko alsecco Füellschaum tai Hilti), isommat raot tilkitään eristemateriaalilla.

Alustan ja ilman lämpötilan tulee olla vähintään + 5 astetta.

Verkotuslaasti Armatop Quattro on käyttövalmista muoviastiassa. Ennen työstämistä laasti kannattaa sekoittaa vispiläporakoneella ja työstämisen helpottamiseksi voi lisätä hieman (1- 2 %) vettä. Laastimenekki vaihtelee eristeen mukaan 3- 4 kg / m².

Verkotuslaasti levitetään ruiskulla tai liipillä tasaiseksi kerrokseksi (n. 2- 3 mm) ja kammataan auki hammaslastalla ; hammaskoko 10x10 mm. Lasikuituverkko 32 painetaan märkään laastiin niin, että verkko peittyy kauttaaltaan, pinta tasoitetaan.

Verkko limitetään 10 cm. Verkon voi asentaa vaaka- tai pystysuuntaan.

Pinnoitus :

Verkotuskerroksen kuivuttua tehdään pohjustus ja pinnoitus normaaliin tapaan.
Huom. Armatop Quattrolla tehtyjä alueita ei saa pinnoittaa mineraalisilla tuotteilla.

Saavutettava iskulujuus : n. 15 J -20 J

3. ISKUNKESTÄVÄN VERKOTUSLAASTIN ARMATOP CARBON KÄYTTÖ**Käyttöalue:**

Julkisivurappauksen alaosat; maan rajasta n. 1- 2 m korkeuteen, esim. ensimmäisten ikkunoiden alareunaan, parveketaustaseinät ym.

Alusta : Eristemateriaali : EPS 60S tai lamellieriste

Verkotus :

Ennen verkotusta tarkastetaan, että eristyskerros on tasainen ja tiivis.
Eristeen raot, joiden leveys on alle < 20mm, voidaan tiivistää polyuretaanivaahdolla (joko alsecco Füellschaum tai Hilti), isommat raot tilkitään eristemateriaalilla.
Alustan ja ilman lämpötilan tulee olla vähintään + 5 astetta.
Verkotuslaasti Armatop Carbon on käyttövalmista muoviastiassa. Ennen työstämistä laasti kannattaa sekoittaa vispiläporakoneella ja työstämisen helpottamiseksi voi lisätä hieman (1- 2 %) vettä. Laastimenekki n. 1,4 kg/ m² / mm.
Verkotuslaasti levitetään liipillä tasaiseksi kerrokseksi (n. 4-5 mm) ja kammataan auki hammaslastalla ; hammaskoko 10x10 mm. Lasikuituverkko 32 tai Universal -verkkopainetaan märkään laastiin niin, että verkko peittyy kauttaaltaan, pinta tasoitetaan. Verkko limitetään 10 cm. Verkon voi asentaa vaaka- tai pystysuuntaan.

Pinnoitus :

Verkotuskerroksen kuivuttua tehdään pohjustus ja pinnoitus normaaliin tapaan.
Huom. Armatop Carbon- laastilla tehtyjä alueita ei saa pinnoittaa mineraalisilla tuotteilla.

Saavutettava iskulujuus : 40 J yksinkertaisella verkotuksella; 50 -60 J kaksinkertaisella verkotuksella.

Graffiti-suojaus :

Haluttaessa voidaan julkisivuun levittää graffitinsuoja-aine.
Suoja-aine esim. PSS 20 levitetään puhtaalle, kuivalle alustalle harjalla, telalla tai ruiskulla. Suoja-aine levitetään kolmena kerroksena ja ensimmäisen käsittelyn tulee kuivua ennen seuraavia käsittelyjä. Toinen ja kolmas kerros voidaan levittää märkää märeille. Helpointa on levittää suojaa-aine ruiskulla.
Graffitit poistetaan käsitellyiltä alueilta pesulla, mieluiten kuumavesipesulla (+60 C).
Pesun jälkeen tulee uusia graffitinsuojakäsittely.

Narmapinnoitus Oy

Paattistentie 947
21330 Paattinen
040- 7646648 / 040-7646649
fax 02- 478 2444
www.alseccofinland.fi