

Finnfoam CW-300 kellarin seinäeristeellä eristetyin sokkelin rappausohje Weber-tuotteilla

Olosuhteet

Ennen työn aloittamista on varmistuttava siitä, että ilman ja alustan lämpötila rappaustyön aikana ja viikko sen jälkeen on vähintään +5 °C.

Eristeen kiinnitys

Finnfoam CW-300 eristelevyt asennetaan ja kiinnitetään alustaan maanpäälliseltä osaltaan webervetonit 410 Ohutrappauslaastilla tai weber rex fix Saneerauslaastilla sekä asennusta helpottavilla 135 mm pitkillä weber H1 eco -kiinnikkeillä, 1 - 2 kpl / per levy maanpäälliseltä osalta.

Eristelevyjen ulkopinta eli rappauspinta karhennetaan nro 40 santapaperilla käsin tai epäkeskoihiomakoneella. Irtoava aines poistetaan imuroimalla tai puhaltamalla paineilmaa käyttäen. Levypinnan tulee olla puhdas ja kuiva ennen laastin levitystä. Laastille arat pinnat kuten lasi-, alumiini- ja maalatut pinnat tulee suojata laastiroiskeilta.

Pohjarappaus ja verkotus

Verkotuslaastina käytetään webervetonit 410 Ohutrappauslaastia, joka levitetään koneellisesti rappauspumpulla tai teräslastalla eristeen pintaan. Weber Lasikuituverkko painetaan tuoreeseen laastikerrokseen teräslastalla siten, että verkko on kokonaan laastin ympäröimä. Verkko limitetään jatkokohtassa päällekkäin 10 cm. Pinta tasataan ja tarvittaessa lisätään laastia niin, että verkkokuvio peittyy täysin. Samalla tavalla painetaan tuoreeseen laastiin kulmavahvikeprofiilit rakennuksen nurkkiin sekä sokkelin alareunaan aloituslista.

Rappauksen iskunkestävyyden ja pysyvyyden parantamiseksi sokkeli voidaan toteuttaa kaksinkertaisella verkotuksella. Tällöin eristekiinnikkeet asennetaan eristeen ja ensimmäisen verkotuskerroksen läpi, kun laasti on riittävästi kovettunut (tavallisesti seuraavana päivänä). Näin varmistetaan rappauksen pysyvyyttä. Kiinnikkeiden kiinnityssyvyys kiviaineiseen alustaan tulee olla vähintään 25 mm. Alle yhden metrin korkuisissa sokkeleissa verkon läpi asennetaan kiinnikkeitä vähintään 2 kpl / m². Yli metrin korkeammissa vähintään 4 kpl / m². Ensimmäisen laastikerroksen päälle levitetään toinen kerros webervetonit 410 Ohutrappauslaastia ja toinen verkko painetaan tuoreeseen laastiin. Pinta tasataan ja tarvittaessa lisätään laastia niin, että verkkokuvio peittyy täysin. Laastikerroksen kokonaispaksuuden tulisi olla vähintään 10 mm.

Pintarappaus

Pintarappaus suoritetaan aikaisintaan kahden päivän kuluttua pohjarappauksesta. Kun halutaan tasaista värisävyä, suositellaan alustan maalaamista webervetonit SokkeliMaalilla samaan sävyyn webervetonit SokkeliPinnoitteen kanssa. Maalaus voidaan suorittaa tavanomaisesti telalla, pensselillä tai ruiskulla. Aikaisintaan seuraavana päivänä tehdään hiertopinnoitus webervetonit SokkeliPinnoitteella. Työ tehdään yhtäjaksoisesti niin, ettei häiritseviä työsaumoja pääse muodostumaan. SokkeliPinnoite voidaan levittää käsin tai ruiskuttamalla. Pinnoite levitetään teräslastalla ohueksi kerrokseksi maksimi raekokoon. Ylimääräinen pinnoite kaavitaan lastalla pois ja käytetään uudelleen. Märkä pinta hierretään heti tasaiseksi ylimääräisen laastin leikkaavalla muovihiertimellä (kooltaan 120 x 260 mm). Puhdista hierrintä säännöllisesti hierron aikana, sillä ylimääräinen laasti lastassa tekee pinnan tarttuvaksi eikä hiertokuvio ole tasainen.

Huoltotoimenpiteet

Weber-tuotteilla rapatut sokkelipinnat eivät tarvitse erityistä määräaikaishuoltoa, jos sokkelin rakenne on tehty hyvin suunniteltua rakennustapaa käyttäen. On kuitenkin hyvä tarkkailla sokkeleiden kuntoa aika ajoin, esim. keväisin. Jos rappauspinnalla on nähtävissä värivaihtelua, esim. vaaleita alueita rappauksen pinnassa, on mahdollista, että kosteutta pääsee sokkeliin. Tällöin on syytä tarkastella sokkelirakenteen toimivuutta.

Tarvikkeet

<u>Materiaali</u>	<u>Tyyppi</u>	<u>Menekki</u>
Lämmöneriste	Finfoam CW-300	1,5 m ² / levy
Kiinnikkeet	weber H1 eco 135	2-4 kpl / m ² riippuen sokkelin korkeudesta
*Kulmavahvikeprofiilit	weber 3052 tai 3305	
*Aloituslista	Kulmaprofiili weber 3032 tai 3331 Aloituslista	
Alustan tasoitus, eristeiden liimaus sekä pohjarappaus	webervetonit 410 Ohutrappauslaasti	n. 15 kg/ m ² / 10 mm:n kerros
Verkotus	weber Lasikuituverkko 6 mm kahtena kerroksena	2,2 m ² / m ²
Pinnoitus		
Pohjamaalaus	webervetonit SokkeliMaali	n. 0,2-0,25 l / m ²
Hiertopinta	webervetonit SokkeliPinnoite, raekoko 2 mm	n. 3 kg / m ² hierrettynä

Menekit ovat suuntaa-antavia. Muiden materiaalien kohdalla menekit on arvioitava kohteen mukaan.

*Kulmavahvikeprofiili ja aloituslista ovat valinnaisia lisätarvikkeita, joilla vahvistetaan kulmia, helpotetaan työn suoritusta, varmistetaan rappauksen suoruutta ja varmistetaan näin lopputuloksen laatua.

