



## Toote kirjeldus

weber.therm 310 on suure nakketugevuse ja elastsusega ning polümeere ja kiudusid sisaldav tsementkrohvi, mis on mõeldud WeberTherm ja WeberMin fassaadisoojustussüsteemi ehitamiseks. Sobib erinevate aluspindade krohvimiseks nii sise- kui välistingimustes: soojustus (EPS, jäik vill), kiviseinad, puit jms. Pinnale kantakse kas käsitsi või krohvipumbaga. weber.therm 310 sisaldab kapillaarset veeimavust tõkestavaid lisandeid ega tekita veeaurule läbimatut kihti. Täitematerjali suurus maksimaalselt 1,2 mm, kihipaksus 2-10 mm.

## Aluspind

WeberTherm soojustusüsteemi ehitamisel peab EPS olema puhas ega tohi olla UV-kiirguse toimel kahjustunud (kollakamaks muutunud). EPS peab enne krohvimist olema piisavalt kaua seisnud, et hiljem ei tekiks mahukahanemise tõttu pragusid. Vill ei tohi olla enne krohvimist märjaks sadanud. Soojustusplaadid peavad olema tihedalt üksteise vastu surutud, tühemikud täidetakse vahuga.

Kiviseinte krohvimisel peab aluspind olema kõva ja puhas. Soolad, tsemendipiim, rasv, tolm jm naket takistavad ained tuleb eemaldada. weber.therm 310 sobib nakkekihi tegemiseks värvitud pindadele, eelnevalt tuleb värv liivapaberiga karestada ning seejärel tolmust puhastada. Värv peab alupinnal tugevalt kinni olema.

Kuivi ja soojasid alupindasid tuleb enne krohvimist niisutada.

## Kiviseinte krohvimine

Kiviseinad krohvatakse reeglina kahes kihis. Segu võib pinnale kanda käsitsi laia pahtlilabidaga või krohvipumbaga. Esimese kihi paksus on 3-4 mm. Värskest seinale kantud segu tasandatakse kohe metall-liibiga. Teine kiht segu kantakse pinnale pärast esimese kihi kuivamist (u 1 ööpäev). Teise kihi paksus on 1-3 mm. Kui aluspind on ebahetke tugevusega, on soovitatav kasutada armeerimisvõrku weber 397. Võrk paigaldatakse esimese segukihi sisse. Ülekate võrgu paanide vahel ja jätkukohtades peab olema 10 cm.

## Soojustussüsteemi ehitamine

Pärast tugevdusprofiilide paigaldamist krohvatakse ja armeeritakse soojustusplaatide pind. Armeerimine tehakse kahes etapis. Esimene kiht weber.therm 310-t kantakse pinnale 3-4 mm paksuse kihina. Värskest seinale kantud segusse vajutatakse armeervõrk weber 397 ning pind tasandatakse, liikudes paani keskelt äärtele. Võrgu paanide vahel ja jätkukohtades peab jääma 10 cm laiune ülekate. Pärast esimese kihi kuivamist kantakse pinnale teine kiht armeerimisseguga weber.therm 310. Teise kihi paksus on 1-3 mm ning see peab katma aluspinna ja võrgu täielikult. Teise kihiga saavutatakse pinna siledus viimistluskrohvi alla. Soojustuse krohvimine/armeerimine tuleb teostada nii, et armeerimiskihiki (weber.therm 310 koos võrguga) paksus soojustuse pinnal oleks vähemalt 4-6 mm.

Kohtades, kus soovatakse saada suuremat löögikindlust (nt sokkel), võib kasutada kas tugevamat soomusvõrku või panna topeltvõrk (nn soomusarmeering). Seejuures peab krohvikihi paksus olema umbes 10 mm. Värskest krohvitud pinda tuleb kaitsta tuule, vihma ja päikese eest.

- Suure nakketugevuse ja elastsusega kiudkrohv
- Käsitsi ja pumbaga pinnale kantav
- WeberTherm ja WeberMin soojustusüsteemi armeerimisseg
- Kihipaksus 2-10 mm

## Lõppviimistlus

Enne lõpliku viimistluse pealekandmist peab aluskiht olema kuivanud. WeberTherm süsteemis on lubatud kasutada nii mineraalseid, polümeerseid kui ka silikoonkrohve.

## Krohvistruktuuride ja värvide valik on lai:

- Weberi SCRATCH-tüüpi (K) krohv – need on nn. tera-tera kõrval krohv, mis jätavad ühtlase kareda pinna. Valikus on 1-3 mm täitefraktsiooniga krohv. Toonitakse Weberi ja NCS-värvikaardi alusel.
- Weberi RILLEN-tüüpi (R) krohv – need on uurdelise pinnastruktuuriga krohv (rahvakeeles „kooreürak“, „ussi-muster“). Valikus on 1,5-3 mm täitefraktsiooniga krohv. Toonitakse Weberi ja NCS-värvikaardi alusel.
- Pritskrohv – need kantakse pinnale krohvipistoli või -pumbaga. Valikus on 2 mm, 3 mm ja 5 mm täitefraktsiooniga krohv. Pritskrohv on saadaval kuivseguna (objektile segatakse ainult veega). 36 erinevat värvitooni.

Tootekirjeldus	CE
<b>Kulunorm</b>	umbes 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm Isolatsiooniplaatide kleepimisel umbes 4...5 kg/m <sup>2</sup> Armeerimisel umbes 6...8 kg/m <sup>2</sup>
<b>Pakend</b>	25 kg kott
<b>Säilivusaeg</b>	12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis
<b>Soovituslik kihipaksus</b>	Tasandamisel 2...10 mm, WeberMin ja WeberTherm süsteemides armeerimisel 6...10 mm.
<b>Veekulu</b>	5...6 l/25 kg
<b>Kasutusaeg</b>	2 tundi vee lisamisest
<b>Tulepüsisusklass</b>	A2, põlematu (EN 13501-1)
<b>Külmatsükleid</b>	100
<b>Sideaine</b>	Tsement ja polümeerid
<b>Täiteaine</b>	Looduslik liiv, purustatud lubjakivi terasuurusega 0...1 mm
<b>Lisandid</b>	Fiberkiud, vett hülgavad ning ilmastikukindlust parandavad lisandid