



weber.therm 310

Kleee- ja armeersegu

- Suur nakketugevus
- Elastne
- Pragunemiskindel
- Külmakindel (100 külmatsüklit)
- Niiskuskindel
- Hea töödeldavus
- Lihtne kasutada

Tootekirjeldus

webertherm 310 on faseritud polümeer- ja liim- ja armeersegu, mida kasutatakse mineraalvilla liimimiseks ning nii EPS / XPS kui ka mineraalvilla armeerimiseks Weberi soojusisolatsiooniliitsüsteemides (SILS). Toode on suure nakketugevusega ja väga elastne ning tagab SILS-i ehitamisel suure löögitugevuse. Sobib ka mineraalsete aluspindade tasandamiseks 2..10 mm kihis. Testitud külmakindlus: 100 tsüklit!

Kasutusala

Soojustussüsteemide armeerimisega. Sobib välis- ja sisetin- gimestesse ning soklisse.

Aluspind

EPS, XPS, jääk vill, kergplok, gaasbetoon, tellis, silikaat, betoon

Tea enne kasutamist

Aluspind peab olema puhas, tugev ja stabiilne. Tolm ja lahtised või lagunevad materjalikihid tuleb eemaldada. Kuivades ja soojades oludes on soovitatav enne segu pinnale kandmist aluspind niisutada või vajadusel kruntida.

Soojustuse kleepimisel seinale peab aluspind olema piisavalt tasane, et liimsegu paksus ei ületaks 20 mm. Vajadusel tuleb aluspinda eelnevalt tasandada.

Segamine

Sundsegisti, trell ja vispel

Tehniline informatsioon

Materjali kulu	1,5 kg/m ² /mm
Soovituslik kihipaksus	5..8 mm soojustuse armeerimisel
Mínimaalne kihipaksus	2 mm
Maksimaalne kihipaksus	10 mm
Soovituslik veekogus	5..6 l/25 kg
Paigaldustemperatuur	+5...+30°C
Kasutusaeg	2 h
Kuivamisaeg	24 h
Kivinemisaeg enne katmist	24 h
Sideaine	Tsement, polümeerid
Kiud	Jah
Täiteaine	Liiv, lubjakivijahu
Lisand	Polümeerid
Tulekindlusklass	A2, põlematu (EN 13501-1)
Külmakindlus	100 tsüklit
Kapillaarne veeimavus	W2
Veeauru läbilaskvus	µ 15/35
Veeimavus	W2
Tihedus	1300-1500 kg/m ³
Säilivusaeg	12 kuud
Pakend	25 kg

Tööjuhised

Soojustusplaatide (EPS, XPS, mineraalvill) krohvimine tehakse kahes kihis. Segu võib pinnale kanda käsitsi või krohvimis- pumbaga. Esimene segukiht tehakse 3.4 mm paksune (segu kulu 3..5 kg/m²). Kohe pärast esimese kihi seinale kandmist surutakse värskesse segusse armeerimisvõrk weber 397. Pind tasandatakse teralliibiga, armeerimisvõrk peab olema üleni seguga kaetud. Ülekate võrgu paanide vahel ja jätkamisel peab olema vähemalt 100 mm. Teine kiht armeersegu kantakse koheselt peale nn märg-märjale meetodil, kihi paksus 2..3 mm (segu kulu 2..3 kg/m²). Armeerimisvõrk peab armeersegu puhul jääma keskmise kolmandiku välimisse kolmandikku. Soojusisolatsiooni (jääk vill) kleepimisel WeberMin süsteemi ehitamisel kantakse webertherm 310 plaadi pinnale kellu või plaatimiskammiga. Sileda aluspinna korral kantakse segu kogu plaadi tagumisele küljele plaatimiskammiga (hambulisus 12x12 mm). Ebatasase aluspinna puhul kantakse segu isolatsiooniplaadi tagaküljele nn serv-punkt-meetodil ühtlase vaaluna umbes 10 cm laiusena äärtele ning keskele lisatakse nt 3 segupätsikest. Vähemalt 40% isolatsiooniplaadi tagaküljest ja aluspinnast peab värskest kleebitud isolatsiooniplaadi eemaldamisel olema seguga kaetud. Soojustusplaadid kinnitatakse lisaks mehaaniliselt kinnitustüüblitega. Projektis peab olema ära toodud kirjeldus tüüblite paigaldamise kohta (milliste mõõtmetega, tk/m²). Madalaim lubatud tüüblendamise skeem lubab 4 tüüblit m² kohta, tihedaim variant on 14 tüüblit m² kohta. Tüüblid paigaldatakse pärast kleepsegu kivistumist

(24..48 tunni möödumisel).

Järelhooldus

Krohvimistöde ajal ja vähemalt 2 järgneva ööpäeva jooksul pärast krohvimist peab pinna temperatuur ületama +5 °C. Värskest krohvitud pinda kaitsta intensiivse päikse, tugeva tuule ja sademete eest.

Ohtutuse regulatsioon

Enne segu kasutamist peab tutvuma tootejuhendiga ning teostama tööd vastavalt ettekirjutusele. Kasutaja peab olema valmis tõestama, et järgis kõiki toodet puudutavaid juhendeid. Täiendav info ja dokumentatsioon on leitav: ee.weber