

weber.therm 310 Quick

Kiire armeerimissegude talvisteks töödeks

Üldiseloostus

- WeberTherm ja WeberMin SIL-süsteemides kasutatav armeerimissegude
- Fiiiberkiududega armeeritud
- Kasutatav alates 0 °C
- Ei sisalda naatriumpõhiseid külmalisandeid (soolasid)

Toote kirjeldus ja kasutamine

weber.therm 310 Quick on fiiiberkiududega polümeermodifitseeritud armeerimissegude erinevate SILS-ide ehitamiseks. Toode on nii käsitsi- kui ka pumbaga paigaldatav. Therm 310 Quick sobib ka kiviseinte tasandamiseks. Segude on mõeldud kasutamiseks jahedates ja talvistes oludes. Sobiv aluspinnaga ja töökeskkonna temperatuur tööde teostamise ajal ning vähemalt 6 h peale tööde lõpetamist on 0 °C...+10 °C. Järgneva 24 h jooksul võib temperatuur langeda kuni -5 °C. Hiljem enam miinimumpiiri ei ole.

See tähendab, et talvistes oludes on vaja objekti kütta tööde teostamise ajal ning öösel võib kütmise lõpetada. See omakorda toob kaasa märgatava kokkuhoiu kütuse arvelt.

Soojustuse armeerimisel on soovituslik kihipaksus 5...7 mm. Kiviseinte tasandamisel on segude sobiv kihipaksus ühe kihi korral 2...10 mm.

Armeerimisel klaaskiudvõrguga weber 397 tuleb jälgida, et armeerimisvõrk peab asetsema armeerimissegude keskmise kolmandiku välises kolmandikus.

Aluspind

Aluspind peab olema puhas, kõva ja mahupüsiv. Kõik lahtised osad nagu kooruv värv ja –krohv tuleb esmalt aluspinnalt eemaldada. Kui tegemist on imava aluspinnaga nagu nt poorbetoon vmt, siis on vajalik aluspind eelnevalt kruntida süvaimmtuskrundiga weber.prim 400 Tiefgrund. Kui varasemalt armeeritud pind, on seisnud avatuna kauem kui 2 nädalat, siis tuleb pinna kvaliteeti kontrollida, vajadusel pind töödelda lihvkiviga ning kruntida samuti süvakrundiga weber.prim 400 Tiefgrund.

Segude valmistamine

Segude valmistamiseks tuleb kasutada puhas joogikõlblikku sooja vett temperatuuriga kuni 40 °C. Veekulu on 4,5...4,8 l/25 kg. Segamine tehakse trelli ja vispliga kahes etapis – esmalt segatakse kuivsegude veega ühtlaseks massiks, seejärel lastakse ca 10 min seista ning siis segatakse veelkord. Valmissegude tuleb kasutada 2 h jooksul.

Lõppviimistlus

Viimistlemine võib toimuda pärast tasanduskihi kivistumist (24 tunni möödumisel). Materjalidest on sobivad erinevad dekoratiivkrohv: weber.star 224 AquaBalance mineraalkrohv, weber.pas 471 siloksaankrohv või silikoonvaikude baasil toodetud weber.pas 481 AquaBalance. Enne dekoratiivkrohvi paigaldamist tuleb armeeritud pinnale kande sobiv nakkekrunt, nt weber.prim 403.

Ladustamine

Segu säilib avamata originaalpakendis 12 kuud alates pakendil näidatud valmistamise kuupäevast. Ehitusobjektile tuleb segukotid ladustada alustele, mitte maapinnale, ning kaitsta sademete eest.

Vältida segu sattumist kanalisatsiooni. Kivistunud segu ja kuivsegu käsitletakse kui ehitusjätmeid. Paberkotti võib põletada.

Tootekirjeldus	
Kulunorm	umbes 1,5 kg/m ² /mm Armeerimisel umbes 7...8 kg/m ²
Soovituslik kihipaksus	Tasandamisel 2...10 mm, WeberMin ja WeberTherm süsteemides armeerimisel 5...7 mm.
Veekulu	4,5...4,8 l/25 kg
Paigaldustemperatuur	0 °C...+10 °C
Kasutusaeg	2 tundi vee lisamisest
Tulepüsivusklass	A2, põlematu (EN 13501-1)
Sideaine	Tsement ja polümeerid
Täiteaine	Looduslik liiv, purustatud lubjakivi terasuurusega 0...1 mm
Lisandid	Fiiberkiud, vett hülgavad ning ilmastikukindlust parandavad lisaained
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis
Pakend	25 kg kott