

weber.therm 377

Polümeerne armeerimismass

Üldisloomustus

- Elastne polümeerne (orgaanilistel sideainetel) armeerimismass
- Koheselt kasutusvalmis
- Kulunorm ca 3 kg/m² (3 mm)
- Sertifitseeritud 60 J (lisaks 15 J ja 30 J) löögitugevusega lahenduse armeerimismass
- Värvus: naturaalne valge



Toote kirjeldus

weber.therm 377 on orgaanilistel sideainetel põhinev tsemendivaba armeerimismass. Toode on mõeldud kasutamiseks elastsetes õhekrohvi-lahendustes (ETICS-süsteemid). Tänu oma heale elastsusele on materjal pragunemiskindel ja seetõttu ideaalne vanade hoonete renoveerimiseks. Therm 377-l on sertifitseeritud **löögitugevus 60 J** kui kasutatakse topelt-armeerimisvõrku (1. kiht tavalise 160 g/m² ja 2. kiht soomusarmeerimisvõrguga 475 g/m²).

Aluspind

Aluspind tuleb puhastada lahtisest krohvist, värvist jmt naked takistavatest teguritest. Aluspind peab olema piisavalt kuiv, st pind võib olla mattmärg, kuid mitte „läikiv-märg“, st peab olema piisav imavusvõime. Väga imavate pindade korral (nt poorbetoon), tuleb aluspinda eelnevalt kruntida nt weber.vetonit MD16 vesilahusega (suhtes 1:10).

Segu valmistamine ja kasutamine

Segu on koheselt kasutusvalmis. Enne kasutamist tuleb toode vaid korralikult trelli ja vispliga läbi segada. Lahjendamine puhta veega on lubatud kuni 1% mahu kohta.

Soojustussüsteemide ehitamisel peab armeerimiskihi paksus soojusisolatsiooni peal olema ca 3 mm.

Kui soovitakse saavutada spetsiaalset maksimaalset **löögitugevust 60 J**, tuleb süsteem üles ehitada kahe kihi armeerimisvõrguga. Esimese etapina kantakse pinnale umbes 2 mm paksune kiht armeerimissegule, kuhu kantakse sisse armeerimisvõrk kaaluga 160 g/m². „Märg-märjale“ meetodil tehakse teine umbes 2 mm paksune armeerimissegule kiht, kuhu surutakse armeerimisvõrk kaaluga 475 g/m². Seega on armeerimiskihi paksus kokku umbes 4 mm, mis võimaldab ilma välja-asteta minna kõrgemal üle tavalisele tsemensideainelisele armeerimissegule **therm 310**.

Saavutamaks **löögitugevust 30 J**, kolm korda üle tavalise ETA I ja II klassi, tuleb paigaldada tavaline 160 g/m² armeerimisvõrk kahes kihis (nn tavalahenduse soomusarmeering).

Armeerimisvõrk paigaldatakse esimesse segu kihti ning teine kiht tehakse kohe värskest peale. Kasutades polümeerset armeerimismassi therm 377 tavalise ühekordse armeerimisvõrguga (160 g/m²), saavutatakse **löögitugevus 15 J**. Armeerimisvõrk paigaldatakse esimesse segu kihti ning teine kiht tehakse kohe värskest peale

Tööde teostamise ajal ja 24 h peale tööde lõppu peab olema tagatud temperatuur vähemalt +5°C.

Lõppviimistlus

Lõppviimistlusena võib kasutada erinevaid dekoratiivkrohve, mis sisaldavad sideaines polümeerdispersiooni, nt weber.pas 460/461 silikaatkrohvid ja weber.pas 480/481 silikoonvaikkrohve. Samuti eelpool nimetatud toodete **AquaBalance hallituse ja seentevabased** analooge.

Tootekirjeldus	
Kulunorm	Umbes 1,0 kg/m ² /mm Armeerimisel ca 3 kg/m ² Soomusarmeerimisel ca 3...4 kg/m ² (2 kihti võrku – 30 J või 60 J)
Pakend	25 kg ämber
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis
Kapillaarne veeimavus (EN 1062-1)	W3
Difusioonitakistuse klass (EN 1062-1)	V2
Tulepüsimusklass	A2-s1, d0
Nakketugevus	≥ 0,3 MPa
Sideaine	Tsemendivaba, orgaanilised sideained
Lisandid	Fiiberkiud, töödeldavust-, nakketugevust- ja hüdrofoobsust tõstvad lisandid