

GOREFIX-H on elastne mineraalne liim-pahtel polüstüroolplaatide, mineraalkiust lamellplaatide või mineraalkiust isolatsiooniplaatide liimimiseks ning armeerimiseks koos leeliskindla klaaskiudvõrguga *GORETHERM* soojustussüsteemides. *GOREFIX-H* on lihtne töödelda, ta nakkub suurepäraselt ja suurendab kogu süsteemi surve- ja löögikindlust (kasutades teda armeeringpahtlina soojustussüsteemides). Sobib suuremate mineraalsete pindade armeerimiseks. Vähendab niiskuse tungimist aluspinda, ilmastikukindel. *GOREFIX-H* koos klaaskiudvõrguga kõrvaldab pinged isolatsiooniplaatide liitekohtades. Sobib ka mineraalsete pindade pahteldamiseks.

VÄRVUS:

GOREFIX-H on hall.

PAKEND:

25 kg paberikott

KULU:

- Soojustusmaterjali liimimiseks ca 4,5-5 kg/m²
- Polüstürooli armeerimisel ning pahteldamisel ca 4 kg/m²
- Mineraalkiust lamellvilla ning mineraalvillplaatide armeerimisel ca 5-5,5 kg/m²

Antud näitajad on ligikaudsed. Tegelik kulu sõltub aluspinna tasasusest ning töövõtetest

TÖÖTLEMISTINGIMUSED:

Paigaldamise ja kuivamise ajal ei tohi õhutemperatuur langeda alla +5°C. Vältida tugevat tuult ning eredat päikest. Liimisegu on kuiv ca 2-3 päeva pärast +20°C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures. Madalam õhutemperatuur ning kõrgem õhuniiskus pikendavad kuivamisega.

TÖÖTLEMISJUHISED:

Aluspinna ettevalmistus.

Liimimise aluspinnaks sobivad müüritis, betoon, gaasbetoon, lubi-tsementkrohv, tsementkrohv; armeerimise aluspinnaks lisaks veel, EPS-soojusisolatsiooniplaadid, mineraalvillplaadid ja mineraalkiust-lamellvillplaadid. Aluspind peab olema kandev, tugev, sile, kuiv, puhas, tolmu- ja rasvavaba. Liialt imavad aluspinnad kruntida *TIEFGRUND L* või *TIEFGRUND LF*. Aluspinna lahtised osad eemaldada. Pinnad põhjalikult puhastada vetikatest, samblast ja hallitusest ning pind märjalt või kuivalt põhjalikult puhastada (mehaaniliselt, veega või auruga). Sooldumise korral pind vastavate vahenditega töödelda. Aluspinna tolerants viia vastavusse valitava soojustussüsteemi *GORETHERM* tehniliste nõuetega ning vajadusel pind krohvida või pahteldada. Enne soojustusplaatide kleepimist tuleks kinnitada kõik fassaadidetaillid: aknapleki kronsteinid, vihmaveetoru kronsteinid, lambid, sildid, käsipuud, SAT-antennid jm. Tehniliste probleemide tekkimise korral tuleks pöörduda TT-trade OÜ poole

Segu ettevalmistus.

Pakendi sisu (25 kg) segada 6,5 l veega (ilma igasuguste lisanditeta) vispliga või segumasinaga liimjaks massiks ja lasta ca 5 minutit seista, seejärel segada enne kasutamist veelkord. Töötlemisaeg vastavalt ilmastikutingimustele 2-3 tundi.

Soojustusmaterjali liimimine.

Soojustusmaterjali liimimiseks saab kasutada äär-punkt või hammaslabidaga liimimist. Äär-punkt liimimismeetodil kanda *GOREFIX-H* umbes 5 cm laiuselt piki soojustusmaterjali tagumist serva ning 2 pätsi plaadi keskosas. Segukihi paksus äärel ning pätsides valitakse sõltuvalt aluspinna tasasusest nii, et oleks tagatud vähemalt 40% kontaktpind peale plaadi suumist aluspinna külge. Plaadid paigaldada servad vastamisi. Siledade pindade puhul (näiteks betoon) saab liimi kogu plaadi tagaküljele hammaslabidaga (10x10 mm) peale kanda. Tähtis on, et plaatide ääred oleksid korralikult aluspinna külge liimitud. Plaatide külgmised kokkupuutepinnad peavad jääma liimivabaks, et plaadid oleksid ilma vuugivahedeta koos. Plaadid paigaldatakse altpoolt ülespoole, kusjuures alumine plaadirida toetub soojustusplaadi laiusega vastavale sokliisiinile *SOCKELPROFIL*. Soojustusmaterjali paigaldamisel ei tohi tekkida ristvuuke plaatide ühenduskohtades ning avanurkades. Jälgida moodustuva pinna tasasust. Olenevalt ilmastikust ja temperatuurist võib plaadid 3-4

TEHNILINE LEHT GOREFIX-H

päeva pärast sobivate taldrüüblitega täiendavalt kinnitada. Kui teha seda kohe, võivad plaadid kõveraks painduda. Segu saab pinnale kanda ka kruvipumpadega. Kõik läbiviigud tihendada.

Armeerimine.

Vajadusel lihvitakse polüstüroolpind enne armeeringu tegemist, tolm eemaldatakse. Armeerimist alustatakse avanurkade, hoone nurkade, avapõskede töötusega. Kõikide avanurkade peale paigaldatakse klaaskiudvõrgust riba 20x 30 cm, mis uputatakse liim-pahtli *GOREFIX-H* sisse. Kõikidesse sise- ja välisnurkadesse paigaldatakse nurgaprofiil, mis uputatakse liim-pahtli *GOREFIX-H* sisse.

Liim-pahtel *GOREFIX-H* kantakse pinnale. Klaaskiudvõrgu paan surutakse hõõrutiga värskest pinnale kantud liim-pahtlikihti. Läbi klaaskiudvõrgu pinnale pressitud liim-pahtel pahteldatakse koheselt siledaks. Järgmine paan teha ülekattega ca 10 cm. Armeeringut tuleb paigaldada ja töödelda märg-märjale meetodil. Klaaskiudvõrk peab täielikult asetsema kaetuna liim-pahtlikihi keskel, klaaskiudvõrgu värvust ei tohi jääda näha. Armeeringi paksus on ca 4-5 mm. Armeerimisel jälgida, et ei tekiks mördi liiga kiiret kuivamist.

TÖÖVAHENDITE PUHASTUS

Töövahendid puhastada koheselt veega peale tööde lõppu.

VIIMISTLUS

Viimistluskihina kasutada polümeerset (*GOREPUTZ EDEL/RILL/MOSAIK.*), silkoonkrohvi (*SILOXANPUTZ K/R*), silkaatkrohvi (*GOREPUTZ SILIKAT*) või mineraalset viimistluskrohvi (*GOREPUTZ KRATZ*) + fassaadvärv vastavalt soojustussüsteemide *GORETHERM* ja krohvide töötlemisjuhiste.

ÜLDINFO, EKSPLUATATSIOON, HOIDMINE

Materjali *GOREFIX-H* transportida ja ladustada kuivas. Ladustamisperiood kahjustamata originaalpakendis on vähemalt 1 aasta tootmiskuupäevast.

TEHNILISED ANDMED.

- veeauru difusioonikonstant $\mu=12$, armeeringi difusioonitakistus $S_d= 0,06$ m (DIN 4108)
- veeimavus $w < 0,5$ kg/(m²*h^{0.5})
- nakketugevus betooniga kuivalt minimaalselt 0,3 MPa, märjalt minimaalselt 0,1 MPa (EOTA 04.04/11)
- nakketugevus fassaadipolüstürooliga minimaalselt 0,1 MPa (EOTA 04.04/11)
- Nakketugevus lamellvillaga vähemalt 0,07 MPa (EOTA 04.04/11)