

TEKNINEN TIETOLEHTI

GOREFIX-H

Polystyreenilevyjen, kivivillalamellilevyjen tai mineraalikuituisten eristelevyjen liimaamiseen ja tasoittamiseen sisä- ja ulkotiloissa sekä lasikuituverkolla päällystämiseen Goretherm -lämmöneristysjärjestelmissä. *Gorefix-H*-verkotuslaastia on helppo työstää, se tarttuu erinomaisesti ja parantaa koko järjestelmän paineenkestävyyttä (käytettäessä sitä tasoitteena lämmöneristysjärjestelmissä). Sopii suurempien epätasaisuuksien tasoittamiseen. Vähentää kosteuden imeytymistä alustaan. *Gorefix-H* verkotuslaasti ja lasikuituverkko poistavat yhdessä jännitykset eristelevyjen saumoista.

Materiaali:	Rikastettu mineraalinen kuivalaasti vastaa laastiryhmän PG IIb, DIN 18550 vaatimuksia. Se sekoitetaan veden kanssa tasaiseksi massaksi.
Värisävy:	harmaa
Pakkauksen koko:	25 kg
Säilytys:	Kuivassa paikassa, mahdollisuuksien mukaan puuritiöiden päällä. Säilyy enintään kuusi kuukautta.
Käyttökohteet:	Eristelevyjen liimaus: pisteliimauksena levyjen reunoihin tai tasaiselle pohjalle (esim. betoni) kampalastalla
Työstölämpötila:	Vähintään +5 °C (ilman ja kohteen lämpötila). Ei saa työstää lämpötilan ollessa miinuksien puolella tai voimakkaassa auringonpaisteessa.
Menekki:	Alustasta ja kerroksen paksuudesta riippuen 4-8 kg (liimaukseen ja verkotukseen). Kyseessä on arvio, sillä jokaisella pinnalla on erilaiset ominaisuudet, jotka vaikuttavat menekkiin. Tarkka laskelma voidaan tehdä konkreettisesti kohteella.
Kuivumisaika: (lämpötilan ollessa 20 °C ja suhteellisen ilmankosteuden 65 %)	Sääolosuhteista ja lämpötilasta riippuen 2 – 4 päivää.
Työkalut ja niiden puhdistus:	Muurauslasta tai hammaslasta, teräslasta. Pestään heti käytön jälkeen vedellä.
Vaaramerkintä:	Ei ole

Pohja:

Sopivat alustat: kaikki mineraaliset alustat kuten muuraus, rappaus, betoni, EPS-eristelevyt, mineraalivillalevyt.

Alustan pohjustus:

Alustan tulee olla kantava, kuiva ja puhdas. Irtonaiset päällysteet tulee poistaa. Rappausvirheet tulee poistaa, epätasaisuudet tulee tasoittaa tasoitteella ja hiekkaiset rappauspinnat tulee vahvistaa *Tiefgrund L* tai *Tiefgrund LF* -pohjusteella. Pohjusteen tulee antaa kuivaa (vähintään 72 tuntia).

Materiaalin käsittely ja työstö:

Pakkauksen sisältö (25 kg) sekoitetaan 6,5 – 7 litraan vettä (ilman mitään lisäaineita) vispilä- tai laastisekoittimella liimamaiseksi massaksi ja seoksen annetaan seistä noin 10 min. Sen jälkeen sekoitetaan vielä kerran. Laasti voidaan ruiskuttaa alustaan ruuvipumpuilla (esim. PFT G4, Putzmeister S5 tms).

Eristelevyjen asennustekniikka:

Työstöaika on sääolosuhteista riippuen 2–3 tuntia. Eristelevyihin levitetään liima pisteliimauksena levyjen reunoihin ja asetetaan reunat vastakkain. Jos pinta on sileä (esim. betoni), laasti levitetään koko alustalle hammaslastalla (10x10 mm). On tärkeää, että levyjen reunat tulee liimattua kunnolla. Levyjen saumoihin ei saa tulla laastia, jotta levyt olisivat tiiviisti vierekkäin

ilman rakoja. Levyt voidaan kiinnittää tulpilla säästä ja lämpötilasta riippuen 3–4 päivän kuluttua. Jos se tehdään heti, levyt saattavat käyristyä.

Lasikuituverkolla päällystäminen lämmöneristysjärjestelmässä

Gorefix H tulee sekoittaa samoin kuin liimauksen yhteydessä ja levyt tasoitetaan saadulla massalla. Rakennuksen kaikki kulmat, ikkunan- ja ovenpielet tulee vahvistaa nurkkavahvikkeilla. Julkisivuaukkojen nurkissa kaikki neljä nurkkaa tulee verkottaa verkkokaistaleella ristiin (30x20 cm). Myös vaakasuorien pintojen muuttuessa kaariksi tai aukoiksi, tulee siirtymäkohdat peittää verkkokaistaleilla.

Lasikuituverkko painetaan lastalla kosteaan tasoitekerrokseen. Verkon jatkoskohtien on oltava limittäin noin 10 cm. Verkko tulee tasoittaa välittömästi märkä märälle – menetelmällä *Gorefix-H* -laastilla. Verkon tulee olla täysin tasoitekerroksen peitossa. Käsitellään koko pinta järjestelmällisesti vastaavalla tavalla.

Pinnoite:

Sopivilla polymeerilaasteilla, silikaattilaasteilla, silikonihartsilaasteilla ja mineraalisilla laasteilla. Suositellaan, että tasoitus tehdään vastaavantyyppisellä tasoitteella aluspinnan ja värisävyyn mukaisesti.