webertherm 507 Lämmöneristyslaasti

- Erittäin hyvä lämmöneristävyys, lambda-arvo 0,07 W/mK
- Suuret, 20-50 mm:n täytöt kerralla!
- Ruiskutettava tai käsin levitettävä
- Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti.

KUVAUS

Kalkkisementtipohjainen kevyt lämmöneristyslaasti kuivien tilojen sisäseiniin kerrospaksuudelle 20-100 mm.

KÄYTTÖKOHTEET

Kivipintaisten sisäseinien oikaisu- ja lämmöneristyslaasti, jota käytetään sekä uudis- että erityisesti korjausrakentamisessa, kun halutaan parantaa seinärakenteen lämmöneristyskykyä.

ALUSTA

Soveltuvia alustoja ovat betoni-, kevytbetoni-, Leca® harkko- ja tiiliseinät. Alustan tulee olla puhdas, kiinteä ja pölytön. Tartuntaa heikentävät aineet, esim. rasva, pöly jne. on poistettava. Kuivat ja imevät alustat kostutetaan tartunnan parantamiseksi. Ikkunat ym. pinnat, joita ei tasoiteta, on suojattava huolellisesti. Sileillä ja heikosti imevillä pinnoilla, esim. betoni käytetään tartuntasiltana weber 410 Ohutrappauslaastia tai weber rex fix Saneerauslaastia. Ennen rappausta seinä verkotetaan kuumasinkityllä weber Teräsverkolla. Verkko asennetaan esim. weber RVK 10/6 Rappausverkon kiinnikkeillä keskelle Therm-rappausta.

Menekki	2-3 kg/m²/10 mm:n kerrosvahvuus
Vähimmäiskerrospaksuus	20 mm
Enimmäiskerrospaksuus	100 mm
Vedentarve	n. 12 l/14 kg
Käyttölämpötila	Tasoitettaessa on alustan, tasoitteen ja huoneen lämpötilan oltava yli +10 °C
Sideaine	Sementti ja sammutettu kalkki
Runkoaine	Luonnonhiekka, EPS-pallot ja kalkkikivi
Puristuslujuus 28 vrk	> 0,4 MPa (EN 1015-11)
Paloluokka	B1 (SFS-EN 1745)
Vedenimukyky	Luokka W1 (EN 998-1)
Lämmönjohtavuus	Lambda-arvo 0,07 W/mK
Tiheys	< 0,3 kg/l
Värisävy	Harmaa
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	14 kg:n (75 litran) säkki
GTIN-koodit	4011361131100 (14 kg)
Tuotehyväksynnät	CE

HUOMIOI ENNEN KÄYTTÖÄ

Epäselvissä tilanteissa on aina syytä ottaa yhteyttä Weberin tekniseen neuvontaan.

SEKOITUS

Säkillinen (14 kg) kuiva-ainesta sekoitetaan n. 12 litraan puhdasta vettä. Massaa sekoitetaan 2-4 min esim. porakonevispilällä. Veden yliannostusta ei saa tapahtua, jotta laasti saavuttaa riittävän keveyden, lujuuden ja lämmöneristävyyskyvyn. Veden yliannostus lisää myös halkeiluriskiä. Erityisesti ruiskutettaessa laastin on oltava jäykkää, jotta laasti ei erotu letkuissa. Laastin käyttöaika veden lisäyksen jälkeen on n. 3 tuntia (+20 °C). Massan lämpötilan on oltava yli +10 °C.

TYÖOHJEET

Laasti levitetään joko käsin tai koneellisesti laastiruiskulla. Suositeltavin levitys- ja sekoitustapa on käyttää sopivaa jatkuvatoimista sekoittaja/pumppuyhdistelmää. Jotta saavutetaan yli 50 mm:n kerrosvahvuus on laastia levitettävä kahteen tai useampaan kertaan siten, että edellinen kerros on jäykistynyt riittävästi. Alla oleva kerros ei kuitenkaan saa olla kuivunut yli kolmea vuorokautta. Työvälineet ja laitteet pestään vedellä heti työn päätyttyä.

Saint-Gobain Finland Oy
Weber
Strömberginkuja 2, PL 70
00381 Helsinki

www.fi.weber

Saint-Gobain Tuoteneuvonta
Puh. 010 44 22 312
tuoteneuvonta@saint-gobain.com

2026-08-06

JÄLKIHOITO

Kuivissa olosuhteissa varmistetaan laastin kovettuminen suorittamalla jälkikostutus vettä sumuttaen, muutaman päivän ajan.

PINNOITUS

Lämmöneristyslaastilla käsitelty pinta voidaan tasoittaa Weberin liimasideaineisilla tasoitteilla tai maalata. Pinnoitus voidaan tehdä aikaisintaan viikon kuluttua rappauksesta.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tuotteen käyttöön liittyvät rajoitukset: katso tarkemmat tiedot Weberin suunnittelu- ja työohjeista sekä toimitusehdoista.

NIMIKKEET

Tuotekoodi	GTIN	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	MY/ UoP2	/UoP3
1004842	4011361131100	webertherm 507 Lämm.eristyslaasti 14 kg	310 mm	310 mm	300 mm	14 kg	24	

Saint-Gobain Finland Oy
Weber
Strömberginkuja 2, PL 70
00381 Helsinki

www.fi.weber

Saint-Gobain Tuoteneuvonta
Puh. 010 44 22 312
tuoteneuvonta@saint-gobain.com

2026-08-06