

RENOFIX RT 336-338

PALAMATTOMAT MINERAALILIIMAT

OMINAISUUDET

Renofix RT 336 - 338 ovat käyttövalmiita, mm. eristysmateriaalien kiinnittämiseen tarkoitettuja, täysin palamattomia erikoisliimoja. Liimojen kovettumista voidaan nopeuttaa sekoittamalla niihin Renofix RT 340 F kiihdytintä. Tällöin liimat kovettuvat nopeasti myös suljetuissa rakenteissa, kuten palo-ovet, teräspintaist seinä- ja kattoelementit ja vastaavat.

Renofix RT 336 - 338 liimat täyttävät International Maritime Organisation'in, IMO:n Resolution MSC.61(67) Part 1 mukaiset vaatimukset palamattomalle materiaalille ja niille on myönnetty Det Norske Veritaksen luokitustodistus No MED-B-3044.

KÄYTTÖMINAISUUDET

Renofix RT 336 - 338 liimoilla kiinnitetään eristysmateriaaleja toisiinsa tai muihin materiaaleihin. Liimasauma kestää lämpötiloja väliltä - 40 °C-+ 1000 °C. Liimat kestävät kosteutta, mutta niiden vedenkestävyys on rajoitettu.

Tartuntalujuuden kehitys riippuu kiinnitettävistä materiaaleista, tavallisesti lopullinen lujuus saavutetaan kiihdyttämättömällä liimalla noin 24 tunnin kuluessa, kiihdytellä jopa muutamassa tunnissa. Lujuuden kehitykseen voidaan luonnollisesti vaikuttaa myös lämpötilalla. Oikein suoritettun liimauksen jälkeen liimattuja aineita ei voida erottaa toisistaan niitä rikkomatta.

KÄSITTELYOHJEET

Parhaiten RT-liimat levitetään hammaslastalla toiselle kiinnitettävälle pinnalle. Vain harvoissa tapauksissa on järkevää levittää liimaa kummallekin kiinnitettävälle pinnalle, koska silloin kovettumisaika pitenee. Kun liima on levitetty, liimattavat pinnat puristetaan yhteen sopivalla voimalla ja puristusta jatketaan prosessin vaatima aika.

Huokoisia materiaaleja liimattaessa RT-liimat kehittävät tarvittavan märkätartunnan hyvin lyhyessä ajassa kosteuden imeytyessä liimasta materiaaliin. Vastaavasti kovettuminen viivästyy liimattaessa vettä imemättömiä pintoja (metalli, lasi, ym). Liimattaessa eristämateriaali kattoon, se on tuettava siksi ajaksi, että, vesi ehtii riittävästi haihtumaan liimasaumasta.

Huonelämpötilassa RT-liimojen käsiteltävyys säilyy noin 10 minuuttia, ja riippuu liimamäärästä (kerrospaksuus) sekä pinnan imukyvyistä. Käsitteilylämpötila ei saisi laskea alle +5°C.

Pakkauksessa oleva liima on käyttövalmis. RT 336 on korkeaviskoosinen tuote, kun taas RT 338 on suhteellisen löysää ja haluttaessa ruiskutettavissa. RT 337:n viskositeetti on näiden välistä. Näitä liimoja ei tule ohentaa vedellä viskositeetin laskemiseksi.

SOVELTUVAT MATERIAALIT JA RAKENNUSAINEET

Seuraavat aineet voidaan ongelmitta kiinnittää Renofix RT 336 - 338 liimoilla:

Paperi, kartonki, puu, lastulevy, sementtipinnoitetut lastulevyt, lasivahto, polystyreenivahto, polyuretaanivahto, betoni, asbesti-sementtituotteet, tiilet, tulitiilet, keraamiset aineet, savimineraalit, vuorivilla, alumiini, rautalevyt.

Lasivahtoa, alumiinia sekä rautalevyä ei tule liimata toisiinsa ilman Renofix RT 340 kiihdyttimen käyttöä.

Liima ei sovellu muovin tai muovitetun pinnan liimaamiseen ilman erikoistoimenpiteitä.

Kriittisille sovelluksille suosittelemme esitestusta liimamäärän, tarvittavan lämpötilan ja kovettumisajan jne. suhteen.

KULUTUS

Sovelluskohteesta ja eristysmateriaalin paksuudesta riippuen liiman kulutus on 500 – 1500 g/m².

PUHDISTUS

Työkalut ja liimaroiskeet voidaan ongelmitta pestä vedellä niin kauan kuin liima ei ole täysin kovettunut. Kovettunut liima on vaikeasti poistettavissa, se onnistuu ainoastaan mekaanisesti.

Älä käytä liuottimia koska liima on täysin liukenematon niihin! Muovista tehtyjen työkalujen käyttö on suositeltavaa, koska tartunta metallisiin on erittäin voimakasta.

SÄILYTYS

Tuote säilyy suljetuissa alkuperäispakkauksissa + 4 - + 35 °C lämpötilassa varastoituna kaksi vuotta. Avatussa astiassa ilmatila aiheuttaa liiman kovettumisen ja siksi liima pitäisi siirtää pienempiin astioihin, jos säilyvyysaikaa halutaan pidentää.

Renofix RT 336 - 338 liimat ovat pakkasherkkiä, mutta jäänyt tuote voidaan sulamisen jälkeen saada käyttökelpoiseksi sekoittamalla voimakkaasti. Jäätyminen ei vaikuta heikentävästi liiman tartuntalujuuteen.

TYÖTURVALLISUUS

Seuraavia merkintöjä ja varoituslausekkeita on noudatettava:

RT 336 S 24/25

RT 337 – RT 338 X_i, R 36/38, S 24/25

Katso tarkemmin käyttöturvallisuustiedotamme.

PAKKAUSKOOT

Renofix RT 336	500 g tuubeissa (25 kpl/laatikko)
Renofix RT 336 – RT 338	15 kg ämpäreissä
Renofix RT 337 ja RT 338	150 kg tynnyreissä.
Renofix RT 336	250 kg tynnyreissä.

TEKNISET TIEDOT

Kiintoainepitoisuus:	n. 50 - 60 %
Tiheys:	n. 1,5 kg/dm ³ (20 °C)
Syttyvyys:	palamaton, IMO FTPC Part 1
Reologia:	voimakkaasti tiksotrooppinen – juokseva (ruiskutettava)
Haju:	heikko, aineelle ominainen tuoksu
Ulkonäkö:	hiekanvärinen (beige)
Tartunta:	> 1 MPa, galvanoitu teräs, betoni