



webertherm 305

Kleepesegu

Tootekirjeldus

webertherm 305 on tsemendil ja polümeeridel baseeruv kleepesegu soojustuse (EPS ja XPS) paigaldamiseks. Segu on suure naketugevusega ja elastne. Lisaks võib toodet kasutada ka mineraalsete aluspindade krohvimiseks kihis 3...20 mm. webertherm 305 sisaldab kapillaarset veeimavust tõkestavaid lisandeid ning on niiskus- ja külmakindel. Kivistunud krohvikihit ei tekita veeaurule läbimatut kihti.

Kasutusala

Kleepesegu soojustuse (EPS, XPS) paigaldamiseks. Sobib mineraalsete aluspindade krohvimiseks.

Aluspind

Kergplokk, betoon, gaasbetoon, tellis, silikaat

Tea enne kasutamist

Aluspind peab olema puhas, tugev ja stabiilne. Tolm ja lahtised või lagunevad materjalikihid tuleb eemaldada. Kuivades ja soojades oludes on soovitatav enne segu pinnale kandmist aluspinda niisutada või vajadusel kruntida. Soojustuse kleepimisel seinale peab soojustus (EPS) olema piisavalt seisnud, et seinalt ei hakkaks tekkima mahu muutusi.

Segamine

Sundsegisti, trell ja vispel

Tööjuhised

Soojusisolatsiooni kleepimisel kantakse webertherm 305 vahtpolüstüreenist plaadi pinnale kelluga või plaatimiskammiga. Sileda aluspinna korral kantakse segu kogu plaadi tagumisele küljele plaatimiskammiga (hambulisus nt 10x12 mm). Ebatasase aluspinna puhul kantakse segu isolatsiooniplaadi tagaküljele ühtlase vaaluna umbes 5 cm kaugusele äärtest ning keskele lisatakse 3-4 segupätsikest. Vähemalt 40% isolatsiooniplaadi tagaküljest ja aluspinnast peab värskest kleebitud isolatsiooniplaadi eemaldamisel olema seguga kaetud. Soojustusplaadid kinnitatakse lisaks mehaaniliselt kinnitustüüblitega. Projektis peab olema ära toodud kirjeldus tüüblite paigaldamise kohta (milliste mõõtmetega, tk/m²). Madalaim lubatud tüübeldamise skeem lubab 6 tüüblit m² kohta, tihedaim variant on 14 tüüblit m² kohta. Tüüblid paigaldatakse pärast kleepsegu kivistumist (24-48 tunni möödumisel).

Tehniline informatsioon

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Materjali kulu | 1,5 kg/m ² /mm |
| Soovituslik kihipaksus | 3...20 mm |
| Mínimaalne kihipaksus | 3 mm |
| Maksimaalne kihipaksus | 20 mm |
| Soovituslik veekogus | 5...5,5 l/25 kg |
| Segamisaeg | 3...5 min |
| Paigaldustemperatuur | +5...+30°C |
| Kasutusaeg | 2 h |
| Sideaine | Tsement, polümeerid |
| Täiteaine | Lubjakivijahu |
| Lisand | Polümeerid |
| Survetugevus | 10 MPa |
| Tulekindlusklass | A2, põlematu (EN 13501-1) |
| Veeauru läbilaskvus | μ 15/35 |
| Töödetoostamise temperatuur | +5...+30°C |
| Säilivusaeg | 12 kuud |
| Pakend | 25 kg |

Järeelhooldus

Krohvimistöode ajal ja vähemalt 2 järgneva ööpäeva jooksul pärast krohvimist peab pinna temperatuur ületama +5 °C. Värskest krohvitud pinda kaitsta intensiivse päikse, tugeva tuule ja sademete eest.