



## ■ KLIJAI VATAI IR POLISTIRENUI *Weber.therm 405*

### NAUDOJIMO SRITYS

**Weber.therm 405** - klijavimo mišinys, skirtas klijuoti mineralinę vatą ir polistireną ant mūro, betono ir pan. mineralinių paviršių. Naudojant ekstruzinį polistireną, paviršių būtina pašiaušti. Naudojamas lengvose fasadų šiltinimo sistemose, tokiose kaip **Weber MW F030**. Galima naudoti mineralinio pagrindo išlyginimui ir duobių užtaisymui.

### SAVYBĖS

Atsparus vandeniui, atsparus šalčiui, laidus vandens garams, puikiai sukimba, elastingas, vienalytis, naudotinas pastatų viduje ir išorėje, lengvai ir greitai užtepamas, maža vandens igertis.

### PAVIRŠIUS BEI PAGRINDO PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti tvirtas, lygus ir švarus. Ant jo neturi būti dulkių, dažų, riebalų ir kitų sukibimą mažinančių nešvarumų. Pagrindas gali būti sausas arba drėgnas, bet nešlapias. Seną, netvirtą, atšokusį tinką reikia pašalinti. Pagrindą, kurio didelis sugeriamumas, reikia nugruntuoti gruntu, tokiu kaip **SAD-54** arba **Weber PG221** mažiausiai prieš 12 valandų iki mineralinės vatos plokščių klijavimo. Jei paviršiaus nelygumai nėra didesni kaip 20 mm, jie išlyginami, tepant vieną arba kelis klijų skiedinio **Weber thermo 405** sluoksnius.

### MIŠINIO PARUOŠIMAS

Sausasis mišinys **Weber thermo 405** (25 kg) supilamas į 5,5-6,0 l švarų, vėsų vandenį ir išmaišomas iki vienalytės masės. Maišyti elektriniu maišikliu. Maišoma 3-4 minutes, kol susidaro vientisa masė ir paliekama 5-10 min. brandinimui. Prieš naudojant, būtina permaišyti.

### KLIJAVIMAS

Klijuojant izoliacines plokštes ant lygaus paviršiaus skiedinys lygiu sluoksniu tepamas dantyta 10x12 glaistykle. Jeigu paviršius nelygus, mineralinės vatos ir polistireno plokštės skiedinys tepamas visu perimetru palei plokštės kraštą, o viduryje uždrebiami 3-6 skiedinio gumulėliai. Prie pagrindo turi būti priklijuota ne mažiau kaip 50 % polistireno plokštės paviršiaus, o mineralinė vatos 60 %-80 %. Prieš tepant klijus ant mineralinės vatos plokščių, jų klijuojamąjį paviršių reikia nuglaistyti (gerai įtrinant) plonu sluoksniu, skiedinį tepant lygia, metaline mentele. Klijais apteptos plokštės tolygiai prispaudžiamos prie pagrindo ir pataisomos iki reikalingos geometrinės padėties.

### ORO SĄLYGOS KLIJAVIMO IR KIETĖJIMO METU

Oro temperatūra negali būti žemesnė kaip +5°C ir aukštesnė kaip +25°C. Laikas, per kurį skiedinys visiškai surišamas, esant dideliame santykiniam oro drėgnumui ir žemai temperatūrai, gali pailgėti iki kelių dienų.

### TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis	Cementas ir polimerinės medžiagos
Naudojimo temperatūra	+5 °C - 25 °C
Sukibimas po 28 parų	Su betonu >0,8 MPa Su polistirolo >0,1 MPa
Atsparumas gniuždymui	Po 28 dienų – 10 MPa
Atviro džiūvimo laikas	Apie 20 min.
Sluoksnio storis	2-10 mm
Išėiga	Klijuojant polistireno plokštes apie 3,0-4,0 kg/m <sup>2</sup> Klijuojant mineralinę vatą – 5,0-6,0 kg/m <sup>2</sup> Tinkuojant – apie 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm arba 8 kg/m <sup>2</sup> , kai sluoksnio storis 5 mm
Pakuotė	25 kg
Sandėliavimas	Sandėliuojamas sausose patalpose, originaliose pakuotėse mažiausiai 12 mėnesių nuo pagaminimo datos

### PASTABOS

Darbus reikia atlikti pagal bendrai taikomas statybos taisykles ir laikantis darbų saugos bei higienos taisyklių. Pirmiau pateikti nurodymai dėl darbų atlikimo ir gaminių naudojimo sąlygos neatleidžia vykdytojo nuo pareigos turėti reikiamą pasirengimą ir profesinės patirties.

Naudotus įrankius ir indus baigus darbą reikia nedelsiant išplauti vandeniu. Visus teršalus nuo statybinių elementų ir drabužių reikia nedelsiant kruopščiai nuplauti švari vandeniu.

**Saugoti akis ir odą, jeigu skiedinio patektų į akis, kruopščiai išplauti švari vandeniu ir kreiptis į gydytoją.**