



- Greitas mechaninio atsparumo padidėjimas
- Puikiai sukimba su paviršiais
- Taip pat tinka pilkajam polistirenui

Techniniai parametrai

Sukibimas su EPS:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Sukibimas su betonu:	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
Grūdėtumas:	iki 0,8 mm
Sąnaudos:	4,0 kg/m ²

Produktas Optotherm Styro KM sausas klįjų mišinys pagamintas cemento ir kvarcinio smėlio pagrindu praturtintas cheminiais priedais.. Produktas naudojamas vidaus ir išorės darbams polistireno (EPS, XPS ir su grafito priedais) klįjavimui Optotherm šiltinimo sistemose. Pasižymi geromis klįjavimo savybėmis, elastingumu, lengvai apdirbamas, laidus garui.

Pagrindo paruošimas Pagrindas turi būti švarus, sausas, neįšalęs (t. y. nepadengtas ledu ar sniegu), netrapus. Naudojant ant kitokių nei mineraliniai pagrindai (keraminiai, akmeniniai, kalkiniai-cementiniai, kalkiniai) rekomenduojama atlikti sukibimo su pagrindu bandymą. Stipriai įgeriantis tvirti paviršiai gruntuojami įgertį mažinančiu gruntu OptogruntFlat. Dideli paviršiaus nelygumai išlyginami, tam kad užtikrinti tinkamą šiltinimo medžiagos sukibimą ir būtų išvengta šilumos nuostolių. Iškilus abejonių dėl pagrindo savybių kreipkitės į techninį gamintojo atstovą.

Mišinio paruošimas Maišo turinį išmaišyti 4,3-4,8 l švaraus vandens naudojant maišyklę . Išmaišyti iki vienalytės plastiškos konsistencijos, po 5 min. pakartotinai permaišyti. Paruoštą mišinį priklausomai nuo aplinkos sąlygų sunaudoti ne vėliau kaip per 2 val.

Plokščių klįjavimas pradedamas nuo cokolinio profilio į viršų, taip, kad tarp jų neliktų plyšių. Klįjuojant plokštes, į jų tarpus neturi patekti klįjų, kad vėliau neatsirastų įtrūkimų nuo šalčio. Didesnius nei 2mm tarpus būtina užtaisyti ta pačia medžiaga. Padenkrite izoliacinės plokštės kraštus 5 cm pločio klįjų juosta, per plokštės vidurį papildomai uždėkite mažiausiai 3 rankos delno didumo klįjų taškus. Klįjuojamasis paviršius turi sudaryti ne mažiau kaip 40% plokštės ploto. Izoliacinių plokščių kraštai pastatų kampuose sujungiami pasikartojančiu eilių, pagal dantyto perrišimo principą taip, kad kitos plytos kraštas, išsikišantis iš priekinės pusės, būtų maždaug vienos plokštės storio. Reikia naudoti tik sveikas ir pusines plokštes

Optotherm Styro KM

Klijai polistirenui

TECHNINIS APRAŠYMAS

- Naudojimo sąlygos** Oro, medžiagų ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti 5-25 °C. Vengti tiesioginių saulės spindulių, lietaus ir vėjo. Didelė oro drėgmė, per žema ar per aukšta temperatūra gali ženkliai įtakoti džiūvimo laiką ir neigiamai paveikti mišinio savybes. Šiltinama fasadą reikia apsaugoti nuo kritiniu temperatūrų, stipraus vėjo, lietaus bei tiesioginiu saulės spindulių iki galutinio visų sluoksnių išdžiūvimo, bet ne trumpiau nei pirmas tris paras. Visi darbai turi būti atliekami vadovaujantis statybos taisyklėmis ir reikalavimais, pateiktais atskirų produktų aprašymuose. Mišinį draudžiama maišyti su kitais priedais išskyrus švarų vandenį.
- Džiūvimo laikas** Klijuojant EPS svarbu, kad mišinys įgautų reikiama tvirtumą, tik po to galima atlikti tolimesnius fasado šiltinimo darbus, todėl esant normalioms aplinkos sąlygoms priklijuotas plokštes smeigiuoti galima ne anksčiau nei po 48 val .
- Sandėliavimas** Klijus gabenti ir laikyti sandariai uždarytuose maišuose sausoje aplinkoje (geriausiai ant palečių). Saugoti nuo drėgmės. Skiedinio sandėliavimo laikotarpis, jei sąlygos atitinka reikalavimus – 12 mėnesių nuo ant pakuotės nurodytos pagaminimo datos.
- Perdirbimas** Tuščius maišus galima pakartotinai perdirbti.
- Saugumo priemonės** Dirginantis preparatas – turi cemento. Dėl savo pavidalo - dulkės, preparatas gali mechaniškai dirginti akis ir kvėpavimo takus. Saugoti nuo vaikų. Neįkvėpti dulkių. Patekus į akis tuoj pat plauti gausiai vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Dėvėti atitinkamą apsauginę aprangą, apsauginius akinius arba naudoti apsauginį skydą veidui apsaugoti. Patekus į akis nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Kontrolė** Gaminys kontroliuojamas Hufgard Optolith Bauprodukte laboratorijoje ir kitų išorinių priežiūros tarnybų kaip to reikalauja kokybės kontrolės sistemos.
- Papildoma informacija** Pateikta informacija yra pagrindiniai gaminio naudojimo nurodymai ir neatleidžia nuo pareigos darbus atlikti laikantis statybos ir darbų saugos reikalavimų. Išdavus šį techninį lapą, ankstesni netenka galios. Gaminio parametrai gali nežymiai kisti, tačiau neturės įtakos naudojimui savybėms ar apdirbimui.