



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

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:	$4,0 \text{ kg/m}^2$

Produktas Optotherm Styro KM sausas klijų mišinys pagamintas cemento ir kvarcinio smėlio pagrindu praturtintas cheminiais priedais.. Produktas naudojamas vidaus ir išorės darbams polistireno (EPS, XPS ir su grafito priedais) klijavimui Optotherm šiltinimo sistemose. Pasižymi geromis kljavimo 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. Išskylus 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 kljavimas pradedamas nuo cokolinio profilio į viršų, taip, kad tarp jų neliktų plyšių. Kljuojant plokštes, į jų tarpus neturi patekti klijų, kad vėliau neatsirastų įtrūkimų nuo šalčio. Didesnius nei 2mm tarpus būtina užtaisyti ta pačia medžiaga. Padenkite izoliacinės plokštės kraštus 5 cm pločio klijų juosta, per plokštės vidurį papildomai uždėkite mažiausiai 3 rankos delno didumo klijų taškus. Kljuojamasis paviršius turi sudaryti ne mažiau kaip 40% plokštės ploto. Izoliacinių plokščių kraštai pastatų kampuose sujungiamos pasikartojančiu eilių pagal dantyto perrišimo principą taip, kad kitos plytos kraštai, 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.