

OPTOPLAST SILCOLITH

MIKRO-SILIKONINIS FASADO TINKAS SAMANĖLĖ/LIETUTIS

TECHNINIS APRAŠYMAS



- LABAI ATSPARUS ATMOSFEROS SALYGOMS
- ATSPARUS NEŠVARUMAMS
- LAIDUS GARUI IR HIDROFOBIŠKAS
- SUSTIPRINTAS MIKROPLUOŠTU
- APSAUGOTAS SPECIALIU PRIEDU NUO PELĖSIO IR GRYBELIO
- SAMANĖLĖS ARBA LIETUČIO STRUKTŪROS

TECHNINIAI PARAMETRAI

PAGAL STANDARTĄ EN 15824:2010	
VANDENS ĮGERTIS	W 3
GARO LAIDUMAS	V 2
SUKIBIMAS SU PAGRINDU	≥1,0 MPA
ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTAS λ	≤ 0,67 W/(MK) P=50% ≤ 0,76 W/(MK) P=90% (LENT. EN 1745)
GRŪDĖTUMAS/SAŃAUDOS	1,5 MM 2,3 KG/M ² 2,0 MM 2,8 KG/M ² 3,0 MM 3,7 KG/M ²
ATSPARUMAS UV SPINDULIUOTEI	COLOR MAGIC CDR A
PAKUOTĖ	25 KG

PRODUKTAS

Planasluoksnis tinkas skirtas naudoti ETICS fasado šiltinimo sistemose su EPS ir vata. Optoplast Silcolith fasadinis mikro-silikoninis tinkas gaminamas "samanėlės" arba "lietučio" struktūros. Skirtas išorės ir vidaus tinkavimui. Gaminamas iš aukščiausios kokybės silikoninės dervos, specialiai parinktų mineralinių užpildų, pigmentų, modifikatorių ir mikropluošto. Siūlomas trijų skirtingų grūdėtumų. Pasižymi ypač dideliu atsparumu atmosferos poveikiui, vandeniui, nešvarumams, įbrėžimams bei smūgiams. Baltos spalvos, "Ekstra Baltas" arba spalvinamas pagal Color Magic paletę. Optoplast Silcolith gali būti naudojams ant visų atitinkamai paruoštų, klasikinių mineralinių pagrindų.

PASKIRTIS

Tinkuoti galima visus tvirtus mineralinius ar sintetinius paviršius turinčius atitinkama sukibimą. Pagrindas turi būti nešantis, sausas, švarus, nuvalytas nuo dulkių ir kitų sukibimą mažinančių dangų, neužšalęs. Senas dažų dangas ir dulkes reikia pašalinti. Prieš tinkuojant Optoplast Silcolith pagrindai jei reikia išlyginami ir gruntuojami Optogrunť UniPlast arba Optogrunť SilcoPlast. Tinkas - tai galutinis fasado šiltinimo sistemų Optotherm sluoksnis. Tinkas gali būti spalvinamas labai plačia spalvine gama, tačiau fasado apdailai rekomenduojama atsižvelgti į spalvos intensyvumą. Intensyvios spalvos tinkus naudokite tik architektūriniais akcentams, nedidesniame nei 10% paviršiaus plote. Likusiam fasadui spalvas parinkite taip, kad šviesos atspindžio koeficientas būtų didesnis nei 25. Smulkesnę informaciją rasite Color Magic spalvynuose.

PAGRINDO PARUŠIMAS

Pagrindas turi būti nešantis, sausas, švarus, nuvalytas nuo dulkių ir kitų sukibimą mažinančių dangų, neužšalęs. Senas dažų dangas ir dulkes reikia pašalinti. Rekomenduojamas naujų pagrindų džiuvimo laikas prieš tinkavimą Optoplast Silcolith tinku:

- betonas - 28 dienos
- tradiciniai kalkiniai-cementiniai arba kalkiniai tinkai - 14 dienų
- plonasluoksniai armavimo mišiniai - 3 dienos

Išdžiuvęs pagrindas gruntuojamas potinkinių gruntu Optogrunť UniPlast mažiausiai 24 valandas prieš tinkavimo pradžią (esant idealioms sąlygoms +20C temperatūrai ir 60% santykinėi oro drėgmei). Žemesnė temperatūra arba aukštesnė drėgmė gali ženkliai paiginti džiuvimo laiką. Bendros fasadų šiltinimo taisyklės nurodytos Europos techniniuose liudijimuose, bei gamintojo technologinėje instrukcijoje.

DARBŲ EIGA

Prieš užnešant ant gruntuotos sienos tinką būtina permaišyti. Tinkas užtepamas nerūdijančio plieno mentele, grūdelių storio sluoksniu ir užtrinamas plastikine trintuve. Trinama apskritais judesiais viena kryptimi. Viena fasado plokštuma turi būti užtinkuota vieno nenutrūkstamo darbo etapo metu. Jei būtina padaryti technologinę pertrauką, planuojamas užtinkuoti plotas atskiriams lipnia juosta (sandūros vietą rekomenduojama įrengti mažiau matomose vietose, pvz už lietvamzdžio) Tinkavimo juosta pašalinkite prieš tinkui išdžiūstant. Tinka taip pat galima dėti purškiant. Purškiklio parametrai priklauso nuo naudojamos įrangos. Baigus darbą įrankiai plaunami vandeniu. Pakuotes su nebaigtu naudoti tinku sandariai uždarykite ir stenkitės sunaudoti per kuo trumpesnę laikotarpį.

NAUDOJIMO SALYGOS

Tinko džiuvimas vyksta garinant drėgmę, dėl šios priežasties vėsesniu metu laiku ar esant aukštesnei aplinkos drėgmei džiuvimo laikas pailgėja. Tinko džiuvimo periodu būtina naudoti pastolių uždengimus. Netinkuokite rūko metu ar esant oro sąlygoms žemiau rasos taško. 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 tinko savybes. Tinkuojama fasadą reikia apsaugoti nuo kritinių 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. Tinką draudžiama maišyti su kitais priedais išskyrus švarų vandenį ir džiūvimo greitiklį OptoPlast PDA.

REKOMENDACIJOS

Siekiant gauti optimalų efektą, rekomenduojama vienoje plokštumoje naudoti tik vienos gamybos partijos tinkus (žr. etiketę ant pakuotės). Tinkavimas skirtingomis drėgmės ir temperatūros sąlygomis, bei skirtinga tinko konsistencija gali tapti tinko atspalvių skirtumo priežastimi. Didelius fasado plotus esančius saulėje pastato pusėje nerekomenduojama tinkuoti intensyviomis spalvomis dėl galimų tinko estetinių ir eksploatacinių savybių pablogėjimo. Optoplast tinkus horizontaliuose plokštumose būtina apsaugoti nuo vandens poveikio. Intensyvių spalvų tinkams rekomenduojama spalvinti gruntą tinko spalva. Dėmesio! Prieš atliekant darbus patikrinkite spalvos atitikimą spalvynui.

SAUGUMO PRIEMONĖS

Vadovautis bendrais darbų saugos ir higienos nurodymais statyboje, atliekant tinkavimo darbus.

SANDĖLIAVIMAS

Tinkus gabenti ir laikyti originaliose pakuotėse, sausoje aplinkoje (geriausiai ant palečių) aukštesnėje nei +5C temperatūroje. Saugoti nuo drėgmės. Tinko sandėliavimo laikotarpis, jei sąlygos atitinka reikalavimus – 24 mėnesiai nuo ant pakuotės nurodytos pagaminimo datos.

UTILIZAVIMAS

Tik visiškai tušti indai gali būti perdirbti pakartotinai. Išdžiuvusio mišinio likučiai gali būti tvarkomi kaip statybinės arba buitinės atliekos.

PRIEŽIŪRA IR NORMOS

Be nuolatinių išorinių kontrolės priemonių, medžiaga nuolat tikrinama Hufgard Optolith Bauprodukte laboratorijoje remiantis normomis. EN 15824:2010; Liudijimas ITB AT-15-4934/2013; Liudijimas ITB AT-15-3001/2012; Europos techninis liudijimas ETA-08/0324; Europos techninis liudijimas ETA-15/0918.

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.