

# OPTOPLAST ACRYLITH

AKRILINIS FASADO TINKAS SAMANELĖ/LIETUTIS

## TECHNINIS APPAŠYMAS

- LABAI ELASTINGAS
- LENGVAI UŽNEŠAMAS
- HIDROFOBIŠKAS
- SUSTIPRINTAS MIKROPLUOŠTU
- APSAUGOTAS SPECIALIU PRIEDU NUO PELĖSIO IR GRYBELIO
- SAMANELĖS ARBA LIETUČIO STRUKTŪROS



### TECHNINIAI PARAMETRAI

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

### PRODUKTAS

Optoplast Acrylith - tai akrilinis fasadinis tinkas, gaminamas "samanelės" arba "lietučio" struktūros, pasižymi dideliu elastinguumu, atsparumu smūgiams ir ijrēzimams. Tinkas apsaugotas biocidiniais priedais nuo dumblų ir grybelio, veikiamas neigiamu atmosferos veiksniu nekeičia savo savybių. Siūlome balto spalvos arba spalvos pasirinktos iš „Color Magic“ paletės. Tinkas sudėtinė Optotherm fasadų šiltinimo sistemų su EPS ir vata dalis.

### 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 Acrylith, pagrindai jei reikia išlyginami ir gruntuojami Optogrunt UniPlast. Tinkas - tai galutinis fasado šiltinimo sistemos Optotherm sluoksnis. Tinkas gali būti spalvinamas labai plačia spalvine gama, tačiau fasado apdailai rekomenduojama atsižvelgti į spalvos intensyvumą. Intensyvios spalvos tinkus naudokite tik architektūriniam 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 PARUOŠIMAS

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 Acrylith tinku:

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

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

### DARBŲ EIGA

Prieš užnešant ant gruntuotos sienos tinką būtina permąšyti. Tinkas užtepamas nerūdijančio plieno mentele, grūdelių storio sluoksniu ir užtrinamas plastikine trintuve. Trinama apskritais judesiais viena kryptimi. Viena fasado plokštuma turi būti užtinkuota vieno nenutrukstamo darbo etapo metu. Jei būtina padaryti technologinę pertrauką, planuojamas užtinkuoti plotas atskiriamis lipnia juostomis (sandūros vietą rekomenduojama irenti mažiau matomose vietose, pvz už lietvamzdžio) Tinkavimo juostą pašalinkite prieš tinkui išdžiustant. Tinka taip pat galima dėti purškiant. Puršktuku parametrai priklauso nuo naudojamos jrangos. Baigus darbą jrankiai plaunami vandeniu. Pakuotes su nebaigtu naudoti tinku sandariai uždarykite ir stenkite sunaudoti per kuo trumpesnį laikotarpi.

# OPTOPLAST ACRYLITH

## AKRILINIS FASADO TINKAS SAMANĖLĖ/LIETUTIS

### TECHNINIS APRAŠYMAS

#### 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 ruko metu ar esant oro salygomis žemiau rasos taško. Oro, medžiagų ir pagrindo temperatūra darbo ir džiuvimo metu turi būti 5-25 °C. Vengti tiesioginių saulės spinduliu, lietaus ir vėjo. Didelė oro drėgmė, per žema ar per aukšta temperatūra gali ženkliai įtakoti džiuvimo laiką ir neigiamai paveikti tinko savybes. Tinkuojama fasadą reikia apsaugoti nuo kritiniu temperatūriu, stiprus vėjo, lietaus bei tiesioginiu saulės spinduliu iki galutinio visų sluoksnių išdžiūvimo, bet ne trumpiau nei pirmas tris paras. Visi darbai turi būti atliekami vadovaujantis statybos taisyklėmis ir reikalavimais, pateiktais atskiru produkту aprašymuose. Tinką draudžiama maišyti su kitais priedais išskyrus švarų vandenį ir džiuvimo greitiklį OptoPlast PDA.

#### REKOMENDACIJOS

Siekiant gauti optimalų efekta, rekomenduojama vienoje plokštumoje naudoti tik vienos gamybos partijos tinkus (žr. etiketę ant pakuotės). Tinkavimas skirtingomis drėgmėmis ir temperatūros salygomis, bei skirtingu tinko konsistencija gali tapti tinko atspalvių skirtumo priežastimi. Didelius fasado plotus esančius saulėtoje pastato pusėje nerekomenduojama tinkuoti intensyviomis spalvomis dėl galimų tinko estetinių ir eksploracinių savybių pablogėjimo. Optoplast tinkus horizontaliuose plokštumose būtina apsaugoti nuo vandens poveikio. Intensyvių spalvų tinkams rekomenduojama spalvinti gruntu tinko spalva. Dėmesio! Prieš atliekant darbus patirkinkite spalvos atitinkamą spalvynui.

#### SAUGUMO PRIEMONĖS

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

#### SANDÉLIAVIMAS

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 tuščių indai gali būti perdirbtai pakartotinai. Išdžiuvusio mišinio likučiai gali būti tvarkomi kaip statybinės arba buitinės atliekos.

#### PRIEŽIŪRA IR NORMOS

Be nuolatinų išorinių kontrolės priemonių, medžiaga nuolat tikrinama Hufgard Optolith Bauprodukte laboratorijoje remiantis normomis. EN 15824:2010;

Liudijimas ITB AT-15-4934/2013;

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 atliliki laikantis statybos ir darbų saugos reikalavimų. Išdavus šį techninį lapą, ankstesni netenka galios. Gaminio parametrai gali nežymiai kisti, tačiau neturės įtakos naudojimo savybėms ar apdirbimui.