

Polylastic

Paruošta naudoti vandens pagrindo elastomerais modifikuota bitumo membrana



POLYLASTIC yra paruošta naudoti vandens pagrindo elastomerais modifikuota bitumo membrana, kurios sudėtyje yra specialus bitumas, specialios sintetinės elastomerinės dervos ir smulkūs bei tolygiai pasiskirstantys užpildai.

Šių medžiagų junginys labai gerai sukimba su dauguma paviršių ir apsaugo juos nuo vandens prasiskverbimo.

Išdžiūvęs **POLYLASTIC** sluoksnis suformuoja labai elastingą plėvelę, kuri prilimpa prie įvairių rūšių pagrindo, yra atspari aplinkos veiksniams, UV spinduliams ir suriša smulkius pagrindo įtrūkimus, jei tokių yra.

POLYLASTIC membraną galima palikti neuždengtą, padengti cementiniu skiediniu arba dažyti.

Sertifikatai



PRODUKTAS ATITINKA
EN 14891 IR EN 1504-2
EUROPOS STANDARTUS



ATITINKA EN ISO 12944-6
STANDARTO REIKALAVIMUS C5
KOROZIJOS KLAISEI IR H (DIDELIS)
ILGAAMŽISKUMO KLAISEI
UŽTEPUS ANT CINKO FOLIJOS



ATITINKA 720 VAL. BANDYMO
DRUSKOS RŪKE ANT S 275
MARKĖS PLIENO REIKALAVIMUS
PAGAL EN ISO 4628-2 STANDARTĄ



POLYLASTIC WHITE REFLECT
SOLAR REFLECTANCE INDEX
98 %

NAUDOJIMO PASKIRTIS

POLYLASTIC naudojama padengti ir hidroizoliuoti betono konstrukcijas, fibrocementines plokštes, medieną, metalinius paviršius arba bitumines membranas; ji taip pat gali būti naudojama senoms polimerinėms bituminėms membranoms atkurti.

POLYLASTIC taip pat gali atlaikyti nedideles vandens sankaupas. Betono konstrukcijos turi būti tinkamai sukietėjusios, o jų dydis turi būti toks, kad nesusidarytų smulkūs įtrūkimai ar skilimai (išlyginamojo sluoksnio ar betono armavimas). Betono nelygumus reikia sutvarkyti tinkamu cementiniu skiediniu.

POLYLASTIC galima naudoti kaip hidroizoliaciją betoniniams paviršiams, ant kurių vėliau galima kloti plyteles ar trinkeles.

Projektuotojas ir (arba) montuotojas turi patikrinti montavimo galimybes ir medžiagų suderinamumą, kad būtų išvengta galimų įtrūkimų (žr. Plyšių surišimo savybes toliau).

Plyteles rekomenduojame klijuoti C2TES1 arba C2TES2 klasės cementiniais klijais, kaip nurodyta EN 12004 standarte.

POLYLASTIC ypač tinka taisyti, remontuoti ir (arba) apsaugoti paviršius, kurie buvo hidroizoliuoti senomis polimerais modifikuoto distiliuoto bitumo membranomis, padengtomis talku, smėliu ar skalūno skalda.

POLYLASTIC membraną galima tepti ant drėgnų paviršių, išskyrus atvejus, kur yra stovinčio vandens.

Negalima tepti ant kų tik įrengtų bituminių membranų, nes dėl natūralios mišinyje esančių aliejų migracijos produktas gali gerai nesukibti.

Rekomenduojame palaukti bent 6 mėnesius, prieš tepant ant prilydomų bituminių membranų ar kitų bituminių medžiagų, ir 3 mėnesius, prieš tepant ant šaltu būdu paklotų bituminių membranų. Paviršiai, ant kurių bus įrengiama **POLYLASTIC** membrana, turi būti gerai oksiduoti.

ĮRENGIMO PATARIMAI

POLYLASTIC yra paruoštas naudojimui produktas, kurį reikia gerai išmaišyti. Tolygios ir tokios konsistencijos membraną galima tepti teptuku, voleliu arba glaistykle. Paviršius, ant kurio bus tepama **POLYLASTIC** membrana turi būti švarus, sveikas ir sausas. Reikia pašalinti visas nuolaužas, atplaišas, dažų likučius, rūdis, dulkes, klijinių alyvos likučius.

Nedirbkite su **POLYLASTIC**, jei prognozuojamas lietus, kai yra rasa, rūkas ar šerkšnas, kadangi užteptas produktas gali nusiplauti arba blogai sukibti. Užteptai membranai džiūvant, apsaugokite ją nuo temperatūros svyravimų.

Reikia užtikrinti kad 24 val. iki darbų pradžios ir juos užbaigus būtų optimalios sąlygos.

Kadangi **POLYLASTIC** yra vandeninis produktas, jis gali užšalti. Produktą galima naudoti esant aplinkos temperatūrai nuo +5°C iki +35°C. Produktą originalioje pakuotėje galima laikyti iki 12 mėnesių. Jis turi būti laikomas uždaroje patalpoje ne žemesnėje kaip 5°C temperatūroje.

POLYLASTIC dengiamas 2 sluoksniais: antrasis sluoksnis tepamas pirmajam sluoksniui išdžiūvus, bet ne anksčiau kaip po 24 valandų.

Produkto mechaniniam atsparumui padidinti arba tais atvejais, kai membrana tepama ne ant ruloninių bituminių membranų, rekomenduojame naudoti sutvirtinančią POLIESTERE 60 paklotą.

Sutvirtinančią POLIESTERE 60 paklotą reikia uždėti ant dar šlapio pirmojo membranos sluoksnio ir gerai įspausti jį voleliu.

Geriausiam rezultatui pasiekti ir maksimaliai išnaudoti produkto eksploatacines savybes, laukimo laikas tarp sluoksnių tepimo turėtų būti 12–24 val.

Jei darbą reikia atlikti greičiau, tais atvejais, kai naudojamas sutvirtinantis paklotas, antrą membranos sluoksnį galima tepti ant dar šlapio pirmojo sluoksnio.

Vidutinė produkto išeiga priklauso nuo pagrindo rūšies ir pageidaujamo membranos storio. Visais atvejais vidutinė išeiga dviem sluoksniams be sutvirtinančio pakloto yra 1,5–2 kg/m². Kai naudojamas paklotas – išeiga yra 2–2,5 kg/m².

SPALVOS



Juoda



Pilka



Ruda



Ryškiai raudona



Žalia



Mėlyna



Balta



Atspindinti balta

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

STANDARTAS	TECHNINĖ CHARAKTERISTIKA	MATAVIMO VIENETAS	VERTĖS
-	IŠVAIZDA	-	Tikotropiška pasta
EN ISO 2811-1	TANKIS PRIE 20°C Juoda Balta Pilka Raudona Mėlyna Žalia Ruda Atspindinti balta	kg/l	1,35 (±0,05) 1,35 (±0,05) 1,35 (±0,05) 1,30 (±0,05) 1,30 (±0,05) 1,28 (±0,04) 1,30 (±0,05) 1,30 (±0,05)
EN ISO 3251	SAUSŪJŲ MEDŽIAGŲ KIEKIS PRIE 130°C	%	66 – 74
EN ISO 3219	KLAMPA BRUKFILDO METODU 20°C (DISKAS NR. 5 E 10 SŪK./MIN)	Cp	30.000 (±6.000)
-	pH PRIE 20°C	-	7 – 8
-	GALIMA LIESTI* PRIE 23°C IR 50% SANT. DRĖG.	val.	6 ca. *
-	GALIMA TEPTI KITŲ SLUOKSNJŲ PRIE 23°C IR 50% SANT. DRĖG.	val.	24 – 48
-	PLIŪPSNIO TEMPERATŪRA (BANDYMAS UŽDARAME INDE)	-	Nedegus
-	STABILUMAS ORIGINALIOSE UŽDARYTOSE SKARDINĖSE	mėnesiai	12
EN 1062-7	GEBĖJIMAS SUDARYTI PLYŠIO JUNGĖ, ESANT STATINEI APKROVAI IŠREIKŠTAS DIDŽIAUSIU PLYŠIO PLOČIU – NUO A1 (0,1 MM) KLASĖS IKI A5 (2,5 MM) KLASĖS	-	A5 klasė (-10 °C) (>2,5 mm)
UNI EN 1504-2 - C DANGOS - PI MC IR PR			
EN 1062-6	CO ₂ PRALAUDUMAS	m	S _D >50 m
EN ISO 7783	VANDENS GARŲ PRALAUDUMAS	-	I klasė - S _D <5 m
EN 1062-3	VANDENS PRASISKVERBIMO SPARTA IR PRALAUDUMAS	-	w <0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
EN 1542	SUKIBIMO STIPRIS ATPLĚŠIANT	N/mm ²	≥1
EN ISO 5470-1	ATSPARUMAS ABRAZYVINIAM DILIMUI	g	<3
EN ISO 6272-1	ATSPARUMAS SMŪGIAMS	-	II klasė (≥10 Nm)
UNI EN 14891 - SKYSTOSIOS HIDROIZOLIACINĖS MEMBRABOS, NAUDOJAMOS KLIJUOTINIAM KERAMINIŲ PLYTELIŲ KLOJIMUI			
-	PRADINIS ADHEZIJOS STIPRIS TEMPIANT (A.6.2 PUNKTAS)	N/mm ²	>0,5
-	ADHEZIJOS STIPRIS PO SĄLYČIO SU VANDENIU (A.6.3 PUNKTAS)	N/mm ²	>0,5
-	ADHEZIJOS STIPRIS TEMPIANT PO BANDYMO AUKŠTOJE TEMPERATŪROJE (A.6.5 PUNKTAS)	N/mm ²	>0,5
-	ADHEZIJOS STIPRIS PO ŠALDYMO IR ATŠILDYMO CIKLŲ (A.6.6 PUNKTAS)	N/mm ²	>0,5
-	SUKIBIMO STIPRIS PO BANDYMO ĮMERKUS Į KALCIO HIDROKSIDO TIRPALĄ (A.6.9 PUNKTAS)	N/mm ²	>0,5
-	HIDROIZOLIACIJA (A.7)	-	nepraleidžia
-	GEBĖJIMAS SUDARYTI PLYŠIO JUNGĖ (-5 ±1 °C) (A.8)	mm	>0,75
SAULĖS ŠVIESĄ ATSPINDINTI BALTOS SPALVOS POLYLASTIC REFLECT WHITE**			
ASTM E 1980-11	SRI SAULĖS ATSPINDŽIO INDEKSAS Silpnas vėjas 0–2 m/s Vidutinio stiprumo vėjas 2–6 m/s Stiprus vėjas 6–10 m/s	% % %	97,6 97,9 98,1
UNI EN 15976	E TERMINIO SPINDULIAVIMO GEBA	%	87
ASTM C 1549-09	R SAULĖS ATSPINDĖJIMAS	%	78

* Duomenys gali skirtis, priklausomai nuo produkto storio, pagrindo poringumo, temperatūros, drėgmės ir vėdinimo.

** Laboratorinio bandymo Nr. ETR-21-0567 duomenys.

ATSPARUMAS STATINIAM ĮSPAUDIMUI EOTA TR 007

Apkrova	Apkrovos kategorija	Rezultatas
150 N	P2	Produkto vandens nepralaidumas: L2 lygis su P2 apkrova

ATSPARUMAS DINAMINIAM ĮSPAUDIMUI EOTA TR 006

Įspaudimo įtaiso tipas	Įspaudimo įtaiso skersmuo	Rezultatas
L2	20 mm	Produkto vandens nepralaidumas: Nepralaidus vandeniui

PAKUOTĖ

5 kg ir 20 kg kibirai.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Tinkamas sandėliavimas: nepalikite kibirų saulės atokaitoje arba minusinėje temperatūroje; geriausia produktą laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje prie +5 °C temperatūros. Tokiomis sąlygomis produktą originalioje gerai uždarytoje pakuotėje galima laikyti 12 mėn.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Po darbo įrankius nuplaukite vandeniu.

SAUGOS TAISYKLĖS

Vadovaukitės galiojančiu saugos duomenų lapu.

TEISINĖS NUOSTATOS

Nurodytos vertės yra dabar gaminamų produktų apytikslės vidutinės vertės, kurias Polyglass SpA bet kada iš anksto nepranešusi gali taisyti ir atnaujinti. Klientas ar naudotojas turi pats patikrinti ar turimi techninių duomenų lapai atitinka gautos produktų partijos charakteristikas ir visada turėti naujausią dokumentaciją.

Visuomet vadovaukitės naujausiu techninių duomenų lapu ir eksploatacinių savybių deklaracija, kurias rasite mūsų tinklalapyje www.polyglass.com. Galutinis vartotojas turi įsitikinti, ar produktas tinka numatyta paskirčiai.

PRODUKTAS PROFESIONALIAM NAUDOJIMUI



POLYGLASS SPA

Registruota buveinė: V.le E. Jenner, 4 - 20159 Milano - Italy - Administracija ir gamybos skyrius: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy

Phone +39 04227547 - Faksas +39 0422854118 - Email: info@polyglass.it - www.polyglass.com