BALKONO / TERASOS UŽBAIGIMO PROFILIŲ ĮRENGIMAS

1. Monolito atskilimų remontavimas, pagrindo išlyginimas, nuolydžio formavimas.
Geolite10, Geolite40,
2. Hidroizoliavimas, vienas sluoksnis
Aquastop Flex® (A+B)
3. Armavimo tinklelis
Rinforzo V50
4. Hidroizoliavimas, antras sluoksnis
Aquastop Flex® (A+B)
5. Balkonų / terasų užbaigimo profiliai
Kerakoll Profile
6. Hidroizoliacinė juosta kampų ir profilio hidroizoliavimui
Kerakoll U10
7. Plytelių klijavimas.
H40® No Limits arba **BioFlex**
8. Plytelių siūlių glaistymas.
Fugabella® Eco arba **Fugalite® Eco**
9. Plytelių siūlių hermetizavimas.
Fugabella® Eco Silicone
10. Plytelių impregnavimas.
Fila Hydrorep

SIENŲ LYGINIMAS

Nuvalykite cemento, klojinių tepimo priemonių likučius, dulkes ir riebalus, kurie galėtų sumažinti sukibimą, nuo betono, plytų paviršiaus. Paviršius išlyginkite tepdami **Keralevel,** kuris reikalui esant gali būti maišomas su lateksu **Keraplast**, skiestą su vandeniu santykiu 1 : 4.
Mišinys turi turėti šias savybes:
- Darbingumo laikotarpis: 2-3 valandos;
- Vienu sluoksniu tepamas storis: 2-30 mm;
- Lenkimo jėga: ≥ 3,5 N/mm²;
- Spaudimo jėga: ≥ 6,0 N/mm².

GRINDŲ LYGINIMAS

Nuo paviršiaus nuvalomi cemento likučiai, palaidos dalelės, dulkės ir riebalai. Paviršių lyginimui naudojami mišiniai su hidrauliniais rišikliais **Keracem Eco, Keracem Eco Pronto**. Bet kokiu atveju, idealus sukibimas yra pasiekiamas užtepant „klijų", paruoštų sumaišius išlyginamajam sluoksniui naudojamą rišiklį su **Keraplast**, ant esamo pagrindo. Tinkamiausias produktas parenkamas priklausomai nuo laiko, per kurį paviršius turi būti įrengtas. Grindų lyginimui ir termoizoliacinio sluoksnio įrengimui taip pat gali būti naudojama armuoto ekstrūdinio polistireno plokštė **Keraboard**.
Išlyginamieji sluoksniai turi turėti šias savybes:
- Atsparumas gniuždymui: ≥ 25.0 N/mm²;
- Hidroizoliavimas ir klijavimas galimas: jau po 24 valandų.

HIDROIZOLIAVIMAS

Tepami du ploni **Aquastop Flex** sluoksniai (maksimalus vieno sluoksnio storis – 2 mm) armuoti 4,5 mm x 5 šarmams atspariu stiklo pluošto tinkleliu **Rinforzo**. Betono konstrukcijos kampų ir siūlių hidroizoliacijai naudojamas Sandarinimo juostą **TPE2 BU.**
Medžiagos turi turėti šias savybes:
- Sukibimas su betonu: 0,8 N/mm²;
- Nelaidumas vandeniui: iki 3 atm teigiamam spaudimui, iki 1 atm neigiamam spaudimui (DIN 1048);
-Atsparumas šalčio/šilumos ciklams: didesnis nei 300 ciklų (UNI 7087);
- Maksimalus pailgėjimas (DIN 53504) po 28 dienų, esant + 23°C ir 50% santykinei oro drėgmei.

PLYTELIŲ KLIJAVIMAS

Keraminės, klinkerio ar akmens masės plytelės klijuojamos **H40** linijos cementiniais klijais **H40 Nolimits.** (C2TE S1 klasė pagal EN 12004).
Klijai turi turėti šias savybes, esant +23°C:
- Darbinis laikas: 10-15 minučių;
- Laikas pataisymams: 30 minučių;
- Siūlių glaistymas: po 24 valandų;
- Prikibimo stipris prie paviršiaus >2.0 MPa.

SIŪLIŲ GLAISTYMAS

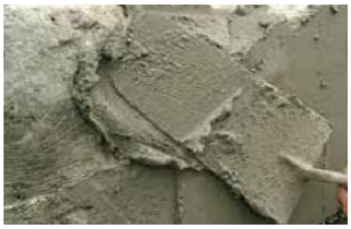
Siūlių glaistymui naudojamas **Fugabella Eco Porcelana** (naudojimui paruoštas glaistas; CG2 klasė pagal EN 13888) arba **Fugalite**, Siekiant ilgesnio eksploatacinio laikotarpio (spalvos vientisumo) rekomenduojame glaistymui naudoti **Fugalite** (rūgštims atsparus epoksidinis glaistas; RG klasė pagal EN 13888).

TEMPERATŪRINIŲ SIŪLIŲ HERMETIZAVIMAS

Temperatūrinės siūlės hermetizuojamos visuose dangos kampuose ir pagrindo nuolydžio pasikeitimo vietose. Jos turi būti išdėstytos kas 3 x 3 m, ir hermetizuojamos naudojant **Silicone Fugabella Eco** (vieno komponento silikoninis hermetikas).
Hermetikas turi būti tos pačios spalvos kaip ir glaistas ir turi turėti šias savybes:
- Maksimalus pailgėjimas galiniame taške: 800% (DIN 53504 S3A);
- Kietumas pagal Šorą: 20 (DIN 53505);
- Maksimalus leidžiamas darbinis pailgėjimas: +20%;
- Maksimalus leidžiamas susitraukimas: <10%;
- Plėvelės susidarymo laikas: 10 minučių;
- Eksploatacinė temperatūra: -40C iki +100%;
- Kietėjimo greitis: 4 mm per dieną; 10 mm per 7 dienas.

Mproducts, UAB
Adresas: Verkių g. 36, Vilnius
tel.: 8 650 19699
8 656 19670
8 650 35225
faks.: 8 650 02536
el.paštas: info@mproducts.lt
svetainė: www.mproducts.lt

Pagrindo paruošimas



GeoLite® 40

GeoLite® yra tiksotropinis geo-skiedinys naudojamas pasyvuoti, restauruoti ir apdailai pažeistoms betoninėms struktūroms, tokioms kaip sijos, atramos, plokštės, priekiniai profiliai rampos, fasadai, dekoratyviniai elementai, karnizai. Specifinėms operacijoms susijusioms su darbo platformomis, žemomis temperatūromis ir kai greitai turi būti paruošta naudoti.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS:

Darbo laikas: 40 minučių;
Minimalus naudojimo storis: 2 mm;
Maksimalus naudojimo storis: 40 mm vienu sluoksniu;
Laikymas: 12 mėnesių.
Stipris gniuždant: ≥ 50 mPa (28 dienos);
Atsparumas lenkimui tempiant: > 9 mPa (28 dienos);
Prilipimas: ≥ 2 mPa (28 dienos);
Spaudimo elastingumo modulis: 23 GPa (28 dienos);
Ušalimo-atšilimo ciklų suderinamumas: ≥ 2 mPa.
Pakuotė: 25 kg maišai.
Sąnaudos: 17 kg/m² vienam cm storio.

Keracem® Eco Pronto

Paruoštas naudojimui, normaliai stingstantis ir greitai džiūstantys (5 dienos) eko mišinys naudojamas išlyginamojo sluoksnio paruošimui, sluoksnio storiui nuo 2.5 cm iki 7 cm vienu sluoknsiu. Plytelių klijavimas galimas po 24 val., medinių grindų - po 5 dienų.

Techniniai duomenys:

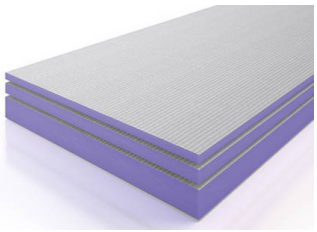
Maišymas: 30 kg Keracem su 2 l vandens
Darbinis laikas: apie 3 val. (prie +20 °C)
Laikymas: 12 mėn.
Užtepimas: glaistykle
Išeiga: 16-18 kg/m² vienu cm storiui
Pakuotė: 30 kg maišai

Keracem® Eco

Specialus greitai kietėjantis hidraulinis rišiklis normaliai stingstančio ir greitai džiūstančio (5 dienos) nesitraukiančio išlyginamojo sluoksnio paruošimui. Plytelių klijavimas galimas po 24 val., medinių grindų - po 5 dienų.

Techniniai duomenys:

Maišymas: 25 kg Keracem su 12 l vandens
Darbinis laikas: apie 3 val. (prie +20 °C)
Laikymas: 12 mėn.
Užtepimas: glaistykle
Išeiga: 2-3 kg/m² vienu cm storiui
Pakuotė: 25 kg maišai



KeraBoard

KeraBoard armuoto ekstrūdinio polistireno plokštė - tai lengvas gaminys kurio paskirtis gali būti įvairi nuo pertvarų, pagrindų atsparių vandeniui, slopinančių garsą iki termoizoliacinio sluoksnio įrengimo. Naudojant dušo zonose nėra būtina tepti papildomai hidroizoliaciniu sluoksniu, užtenka tik užsandarinti sujungimus.

Techniniai duomenys:

Šiluminis laidumo koeficientas (5 metai): 0.034 + 0.02
Stipris gniuždant: 300 kN / m esant 10% deformacijos
Vandens įgeriamumas (kapiliarinė): nežymus
Degumas: Klasė 0
Šiluminio plėtimosi koeficientas: 30 x 10^{-6}

Hidroizoliacija

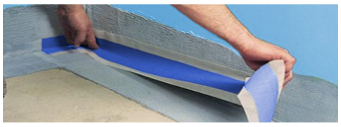
Aquastop® Flex

Dvikomponentė, elastinga hidroizoliacija skirta betono konstrukcijų, balkonų, terasų, vonios kambarių ir baseinų hidroizoliaciniams sluoksniams įrengti. Tinkama hidroizoliavimui iš vidaus (atlaiko iki 7 bar).

Techniniai duomenys:

Tinkamas naudoti: 60min.
Laukimo laikas: ≤ 24 val. tarp sluoksnių tepimo; ≤ 24 val. prieš klijuojant keramines plyteles.
Tepimas: mentele.
Laikymas: 12 mėn.
Sąnaudos: 1,6 kg/m^2 vienam mm.
Pakuotė: 32 kg komplektai (A dalis 24 kg + B dalis 8 kg)

Sandarinimo juosta U10



PVC juosta skystų membranų hidroizoliacinių sistemoms. Elastinga patalpų, baseinų kampų sandarinimo juosta.

Techniniai duomenys:

Plotis: 120 mm.
Intarpai 120x120 mm ir 425x425 mm;
Vidinis kampas 90°;
Išorinis kampas 270°.

Klijai cemento pagrindu

Bioflex, C2TE

Aplinkai draugiški mineraliniai klijai su ypač mažu kiekiu cheminių medžiagų priemaišų skirti aukštos kokybės klijavimui, vertikaliai neslysta, prailgintu darbiniu laiku. Bioflex tinkami klijuoti akmens masės, keramines plyteles, natūralų akmenį, tinkami naudoti ant šildomų grindų.

Techniniai duomenys:

Išvaizda: balti arba pilki milteliai
Grūdėtumas: □0-800 µm
Naudojimo temperatūra: nuo +5 °C iki +35°C
Darbinis laikas: 30 minučių
Galima vaikščioti: po 24 valandų
Galima glaistyti: po 8 val. sienos, po 24 val. grindys
Minimalus storis/Maksimalus storis: 2 mm/15 mm
Laikymo sąlygos: 12 mėn. originalioje pakuotėje, sausoje patalpoje

H40® No Limits, C2TE S1

Struktūriniai, cementinai "geliniai" klijai (C2TE S1), turintys savyje Geo rišiklių, ypač elastingi ir universalūs. Tinkami klijuoti visų tipų medžiagas ant visų paviršių rušių, net esant ekstremaliomis sąlygomis. Ideliai tinka naudoti ekologiškoje statyboje.

Techniniai duomenys:

Tinkamas naudoti po sumaišymo: virš 7 val.
Darbinis laikas: virš 30 minučių
Glaistymas: sienos: po 8 val.; grindys: po 24 val.
Galima atsargiai vaikščioti: maždaug po 24 val.
Paviršiai tinkami eksploatuoti: maždaug po 7 dienų
Spalva: pilka ir balta
Tepimas: dantyta mentele
Minimalus storis/Maksimalus storis: 2 mm/15 mm
Sąnaudos: 2,5-5 kg/m^2

Glaistai ir hermetikai plytelių siūlėms

Fugalite® Eco

Dvikomponentis cheminiam ir mechaniniam poveikiui atsparus epoksidinis glaistas 0-20 mm siūlėms. Ypač lengvai užnešamas ir valomas. Nepraleidžia vandens ir neįgeria purvo. Yra 30 spalvų.

Techniniai duomenys:

Darbinis laikas: 60 minučių..
Galima atsargiai vaikščioti: maždaug po 12 valandų.
Paviršiai tinkami eksploatuoti: po 3 dienų. Po 4 dienų, paviršiai gali atlaikyti cheminę reakciją.
Spalva: yra 30 spalvų.
Tepimas: gumine mentele ar guminiu velenėliu.
Užbaigimas: kempine.
Laikymas: 24 mėnesiai.
Sąnaudos: Priklauso nuo siūlės dydžio.

Fugabella® Eco Porcelana

Aukštos kokybės, labai smulkus cementinis glaistas 0-8 mm siūlėms. Nepraleidžiantis vandens ir neleidžiantis formuotis pelėsiui. Dėl mikro užpildų siūlė gaunasi ypatingai lygi, lengvai valoma ir susiliejanti su plytele. Yra 28 spalvos.

Techniniai duomenys:

Tinkamas naudoti po sumaišymo: 90 minutes;
Galima atsargiai vaikščioti: maždaug po 12-24 val.;
Paviršiai tinkami eksploatuoti: po 3 dienų
Spalva: galimos 28 spalvos;
Tepimas: gumine mentele;
Laikymas: 12 mėnesių.

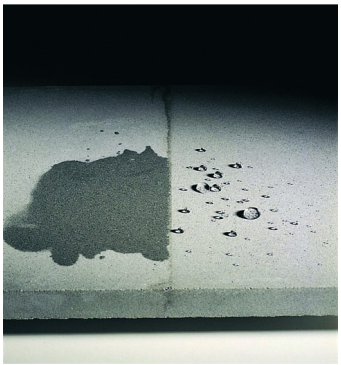
Fugabella® Eco Silicone

Betirpikais, antipelėsinis silikono hermetikas su dideliu elastingumo moduliu. Yra 28 spalvos bei permatomas.

Techniniai duomenys:

Džiūvimo laikas: 20 min.
Spalva: yra 28 spalvos ir bespalvis;
Tepimas: silikono pistoletu;
Laikymas: 18 mėnesių;
Sąnaudos: priklauso nuo siūlės dydžio.

Impregnantai



Fila Hydrorep

Įsiskverbianti apsauga - impregnantas natūraliam akmeniui, cementui, akmens masės plytelėms.

Privalumai:

- Suteikia ilgalaikę atsinaujinančia apsauga kuri leidžia medžiagai kvėpuoti;
- Nekeičia paviršiaus išvaizdos;
- Negeltonuoja nepaisant senėjimo ar gamtos sąlygų;
- Labai skvarbus;
- Didelis dengiamumas;
- Neleidžia formuotis pelėsiui ir samanoms;
- Sertifikuotas naudojimui ant paviršių kuri liečiasi su maistu.

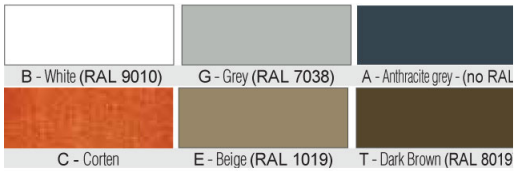
Mproducts, UAB
Adresas: Verkių g. 36, Vilnius

tel.: 8 656 19790
8 656 19670
8 650 35225
faks.: 8 650 02536

el.paštas: info@mproducts.lt
svetainė: www.mproducts.lt

Produktas	Nuotrauka	Aprašymas	Techniniai duomenys		
		Aliuminis balkonų/terasų užbaigimo profilis	**Ilgis**	**Aukštis/Plotis**	
			250 cm	55 mm/80 mm 75 mm/80 mm 95 mm/80 mm	
		Aliuminis balkonų/terasų užbaigimo kampas	**Ilgis**	**Aukštis**	
			21 cm	55 mm 75 mm 95 mm	
		Aliuminis balkonų/terasų užbaigimo sujungimas	**Ilgis**	**Aukštis**	
			-	55 mm 75 mm 95 mm	

Galimos profilio spalvos



*Komercinis pasiūlymas galioja 30 dienų nuo išsiuntimo dienos.

Pagarbiai,
Mproducts, UAB
mob. tel.: +370 656 19790
faks.: 8 650 02536
Verkių g. 36, LT-09109 Vilnius
el. paštas.: info@mproducts.lt, www.mproducts.lt