



HIDROIZOLIACIJA

BETONO APSAUGA IR REMONTAS

www.altis.lt

TURINYS

HIDROIZOLIACINIAI MIŠINIAI	1		
VANDEX SUPER	1	BT 2025 S PLUS	15
VANDEX PLUG	1	PENTAFLEX KB	15
VANDEX BB 75	1	KUNEX juostos technologinėms siūlėms	15
VANDEX UNI MORTAR 1	1	KUNEX juostos deformacinėms siūlėms	15
VANDEX UNI MORTAR 2	2	SOLOBAND SEAL	16
OSMOSEAL	2	SOLOBAND FLEX	16
FASTCEM	2	SOLOBAND SEAL kampai ir manžetai	16
BETONRAPID	2	PROOFMATE EK	16
		PROOFMATE EBF	17
MIŠINIAI NUOTEKŲ REZERVUARAMS	3	AQUA TACKSEAL	17
VANDEX BB 75 Z	3	SOLOBAR DC20	17
VANDEX UNI MORTAR 1 Z	3	FLEXJOINT EP	17
VANDEX POLYCEM Z	3		
VANDEX POLYCEM Z MORTAR	3	IMPREGNANTAI	18
		SOLOCON SIL15	18
ELASTINGI MIŠINIAI	4	LUKOF OB Klasik	18
SOLOFLEX	4	HYDROSEAL	18
VANDEX CEMELAST	4		
OSMOFLEX	4	MEDŽIAGOS KLOJINIAMS	19
OSMOLASTIC	4	SOLOPLUG	19
		SOLORING	19
MEDŽIAGOS PLYTELIŲ KLOJIMUI	5		
FLOORBOND FLEX	5	ANTI-KOROZINIAI MIŠINIAI	20
COVERCOL AB RAPID	5	VANDEX CORROSION PROTECTION M	20
FUGOPOX COLOR AB	5	INDEX STRATO 4900	20
APSAUGINĖS DANGOS	6	GREITAI STINGSTANTYS REMONTINIAI IR ANKERAVIMO MIŠINIAI	21
ELASTOLIQUID	6	GEORAPID	21
PURPAINT AB	6	VANDEX RAPID XL	21
EPOSCHIELD/C	6	VANDEX RAPID M	21
EPOFOODY	6	ULTRACRETE remontiniai mišiniai su dervomis	21
		ULTRACRETE greitai stingstantys mišiniai	22
MEMBRANOS, PLĖVELĖS, RITININĖS DANGOS	7	RESISTO FLUID ANCHOR ankeravimo mišinys	22
INDEXTENE HDPE Super	7	ULTRACRETE ankeravimo mišiniai	22
SELFTENE BASE EP	7		
SELFTENE TERRACE	7	IŠLYGINAMIEJI MIŠINIAI	23
POLYFIN TPO/FPO	7	VANDEX CEMLINE MORTAR	23
VENTFOL	8	BETON FLUID	23
DRENFOL	8	ULTRACRETE išlyginamieji mišiniai	23
ARMODILLO	8	RESISTO FLUID FLOOR	23
HORIZONTALI MŪRO HIDROIZOLIACIJA	9	NESITRAUKIANTYS MIŠINIAI	24
VANDEX IC	9	VANDEX GROUT 20	24
FREEZTEQ	9	RESISTO TIXO nesitraukiantys armuoti mišiniai	24
LUKOF OB IK80	9	RESISTO UNIFIX nesitraukiantys mišiniai	24
HYDROFOL	9	RESISTO FLUID	24
BITUMINĖS MASTIKOS IR GRUNTAI	10	PRIEDAI BETONAVIMUI	25
IKOpro EMERGENCY ROOF REPAIR	10	VANDEX AM10	25
IKOpro FOUNDATIONS	10	Pluoštas betono armavimui	25
IKOpro SA BITUMINIS GRUNTAS	10	FLUXAN	25
IKOpro FAST DRY PRIMER	10		
IKOpro STICKALL	11	TERMOIZOLIACIJA	26
PURLASTIC FLASHING	11	ISOMUR Plus	26
UNOLASTIC	11	ISOPRO	26
		ISOMAXX	26
HERMETIKAI	12	WHITE REFLEX	26
POLYFLEX 442	12		
SWELLSEAL MASTIC WA	12	MEDŽIAGOS KELIŲ PRIEŽIŪRAI	27
STOPAQ 2100 Aquastop	12	TESTUDO	27
VANDEX UNIFLEX NV	12	RESISTO FAST	27
LUKOPREN S	13	INDERIP	27
Statybinis hermetikas A1	13	GEOMEMBRANOS IR GEOTINKLAI	27
FIX-O-FLEX	13	IKO COMPOUND MN15 A	28
PUR-O-FLEX	13	GEOMEMBRANOS IR GEOTINKLAI	28
SANDARINIMO JUOSTOS TECHNOLOGINĖMS, DEFORMACINĖMS SIŪLĖMS	14	GRINDŲ DANGOS	29
SOLOBAR BENTO	14	R-TILE Industrial	29
SOLOBAR POLY	14	R-TILE Commercial	29
SOLOBAR POLY SUPERSWELL	14	R-TILE Residential	29
SOLOBAR POLY + SALT	14		

HIDROIZOLIACINIAI MIŠINIAI

VANDEX SUPER



Kristalinė hidroizoliacija, išliekanti pastoviai aktyvi, dengiama tiek iš teigiamos, tiek iš neigiamos hidrostatinio spaudimo pusės. Kai VANDEX SUPER padengiamas ant betoninio paviršiaus, aktyvieji chemikalai reaguoja su laisvosiomis kalkėmis bei drėgme, esančia betono kapiliarinėje sistemoje, ir susiformuoja netirpios kristalinės struktūros. Šie kristalai užblokuoja kapiliarus ir mikro įskilimus betone, apsaugodami nuo tolesnio vandens įsiskverbimo (net spaudiminio). Tačiau VANDEX sluoksnis leidžia ir toliau migruoti vandens garams, t.y. betonas lieka "kvėpuojantis". Papildomai VANDEX SUPER apsaugo betoną ir nuo jūros vandens, nuotekų, agresyvaus gruntinio vandens ir cheminių tirpalų įsiskverbimo. Patvirtintas naudojimui geriamo vandens rezervuaruose. Panaudojimo sritys: pamatai, grindys, sienos, technologinės siūlės, nuotekų rezervuarai, plaukimo baseinai, gelžbetonio konstrukcijos, geriamo vandens rezervuarai. Sąnaudos 0,8-1,5 kg, priklausomai nuo vandens spaudimo.

Pakuotė: 5 kg, 25 kg

VANDEX PLUG



Cementinis greitai stingstantis mišinys, sustabdantis vandens pratekėjimą ir drėgmės prasiskverbimą. VANDEX PLUG naudojamas: vandens pratekėjimo sustabdymui; įtrūkimų sandarinimui; šlapių paviršių remontui; įtrūkimų keramikiniuose vamzdynuose remontui; segmentinių siūlių tuneliuose sandarinimui; vandens rezervuarų remontui; metalinių elementų įtvirtinimui į mūrą ir betoną, pvz. geležinkeliuose; konstrukcijų, veikiamų lietaus, remontui, kur reikalingas atsparumas erozijai; krantių ir kanalų remontui; povandeninių konstrukcijų remontui, esant prieigai.

Tankis - 1,2 kg/l

Naudojimo temperatūra - nuo +5 °C iki + 25 °C

Sunaudojimo laikas - apie 30 sekundžių nuo sumaišymo

Pakuotė: 5 kg, 15 kg

VANDEX BB 75



Cementinė hidroizoliacinė danga, apsauganti nuo teigiamo ir neigiamo vandens spaudimo. Tinka ant betoninių ir mūrinių paviršių, dengiant iš bet kurios hidrostatinio spaudimo pusės. VANDEX BB 75 labai geros pradinio sukibimo savybės, todėl ją galima naudoti ant horizontalių ir ant vertikalų paviršių. Susiformavusi danga ilgaamžė, atspari šalčiui ir karščiui, bet išlieka laidūs vandens garams. VANDEX BB 75 patvirtinta naudojimui kontakte su geriamu vandeniu. Sąnaudos - 3-6 kg/m², priklausomai nuo vandens slėgio.

Kietėjimas prie 20 °C - 5-8 val.

Atsparumas gniuždymui po 28 dienų - apie 40 MPa

Tempimo stipris po 28 dienų - apie 6 MPa

Sukibimo stipris - $\geq 2,0$ MPa

Kapiliarinė absorbcija - $\leq 0,5$ kg/m²•h_{0,5}

Pakuotė: 25 kg

VANDEX UNI MORTAR 1



Hidroizoliacinis remontinis mišinys, naudojamas iš teigiamos ir neigiamos vandens spaudimo pusės, tinka horizontaliems ir vertikaliesiems paviršiams, atsparus šalčiui ir ledą tirpdančioms druskoms, mechaniniam nusidėvėjimui. Tinka horizontalių ir vertikalų paviršių hidroizoliavimui, išlyginimui ir reprofiliavimui; technologinių siūlių ir sandūrų užtaisymui; pamatams, plokštėms, laikančioms sienutėms, geriamo vandens rezervuarams.

Sluoksnio storis - 6-12 mm

Kietėjimas prie 20 °C - apie 5-6 val.

Atsparumas gniuždymui po 28 dienų - apie 40 MPa

Tempimo stipris po 28 dienų - apie 6 MPa

Sukibimas su paviršiumi - $\geq 2,0$ MPa

Pakuotė: 25 kg

HIDROIZOLIACINIAI MIŠINIAI

VANDEX UNI MORTAR 2



Greitai stingstantis hidroizoliacinis remontinis mišinys, naudojamas kaip hidroizoliacija ir kaip išlyginamasis sluoksnis horizontaliems betoniniams paviršiams. Atsparus trinčiai ir ledą tirpdančioms druskoms, mechaniniam nusidėvimui. Naudojamas kaip išlyginamasis sluoksnis parkavimo aikštelėms, garažams, rampoms; hidroizoliacinis sluoksnis horizontaliems betoniniams paviršiams; grindų-sienos sandūros remontui.

Sluoksnio storis - 6-12 mm
Kietėjimas prie 20 °C - apie 2-3 val.
Atsparumas gniuždymui po 28 dienų - apie 40 MPa
Tempimo stipris po 28 dienų - apie 7 MPa
Sukibimas su paviršiumi - $\geq 2,0$ MPa

Pakuotė: 25 kg

OSMOSEAL



Hidroizoliacinė danga požeminių konstrukcijų ir rezervuarų hidroizoliavimui iš išorės arba iš vidaus. Puikiai įsiskverbia į paviršių, sudarydamas netirpius kristalus, kurie uždaro kapiliarus osmozės principu. Jame yra specialių priedų, kurie surišami cemento ir suformuoja dvigubą sluoksnį, kuris yra ir nelaidus vandeniui, ir sudaro kristalizacijos efektą (mikro defektų sandarinimas osmozės būdu) laiku bėgant. Naudojamas požeminių statinių tokių, kaip pamatai, liftų šachtos, požeminiai garažai ir sandėliai, tuneliai, drenažo sistemos, hidroizoliavimui. Tinka geriamo vandens bei kitų neagresyvių skysčių rezervuarų hidroizoliavimui iš vidaus ir iš išorės. Gali būti naudojamas ant betoninio, mūrinio ar akmeninio paviršiaus. Išeiga - vidutiniškai 2,5-3 kg/m² dviems sluoksniams.

Dengiamo sluoksnio storis - 1-2mm
Atsparumas gniuždymui po 28 parų - 45 MPa
Atsparumas lenkimui po 28 parų - 7 MPa
Sukibimas su paviršium - >2 MPa
Atsparumas vandens spaudimui - >500 KPa

Pakuotė: 25 kg

FASTCEM



Greitai stingstantis hidraulinis mišinys skubiam remontui. Kietėjimo metu nesitraukia, greitai susiriša ir pasiekia pradinį stiprį. Geros tiksotropinės savybės leidžia jį naudoti vertikalių paviršių remontui, nenaudojant klojinių. Dėl greito rišimosi FASTCEM didelį mechaninį atsparumą pasiekia jau po 3 valandų. Taip pat FASTCEM yra nelaidus vandeniui. FASTCEM naudojamas smulkiems darbams, kur reikia greito sprendimo. FASTCEM puikiai tinka įtvirtinti liukus, rėmus, elektros instaliacijos dėžutes, vamzdžius, langų ar durų sąvaras, jungiklius bei hermetinti įtrūkimus ir vandens prasiskverbimus požeminėse patalpose.

Džiūvimo laikas prie 20°C - 3 minutės
Vandens maišymo santykis - 20% \pm 1%
Paruošto mišinio tankis - 1,85 \pm 0,1 kg/l

Pakuotė: 5 kg, 25 kg

BETONRAPID



Greitai stingstantis hidraulinis cementas vandens pratekėjimų sustabdymui prieš naudojant OSMOSEAL hidroizoliacinę dangą. Produktas maišomas su vandeniu. Kietėdamas nepleišėja. Gerai sukimba su pagrindu, sudarydamas vientisą struktūrą. BETONRAPID naudojamas skubiam vandens pratekėjimo sustabdymui. Jis greitai užsandarina skylės, įtrūkimus ir pralaidžius paviršius, akimirksniu tapdamas atspariu vandens srovės prasiveržimui. Užtaisius pratekėjimą, hidroizoliacija atliekama su OSMOSEAL osmotiniu hidroizoliuojančiu cementiniu mišiniu.

Tankis - 1,2 kg/l
Rišimosi laikas - nuo 30 iki 60 sekundžių

Pakuotė: 20 kg

MIŠINIAI NUOTEKŲ REZERVAARAMS

VANDEX BB 75 Z



Cementinė hidroizoliacinė danga nuotekų rezervuarams. Atspari sulfatams. Ją galima naudoti iš teigiamos ir iš neigiamos hidrostatinio spaudimo pusės. Dėl specialių sudėtyje esančių priedų VANDEX BB 75 Z galima naudoti nuotekų rezervuaruose ir kanaluose. Labai geros mišinio sukibimo savybės, todėl ją galima naudoti ant horizontalių ir vertikalų paviršių. Susiformavusi danga ilgaamžė, atspari šalčiui ir karščiui, bet išlieka laidi vandens garams. Apsaugo nuo teigiamo ir neigiamo vandens spaudimo. VANDEX BB 75 Z galima naudojimui kontakte su geriamu vandeniu.

Sąnaudos - 3—6 kg/m², priklausomai nuo vandens slėgio
Kietėjimas prie 20 °C - 5–8 val.
Atsparumas gniuždymui po 28 dienų - apie 40 MPa
Tempimo stipris po 28 dienų - apie 6 MPa
Sukibimo stipris - $\geq 2,0$ MPa

Pakuotė: 25 kg

VANDEX UNI MORTAR 1 Z



Hidroizoliacinis remontinis mišinys, atsparus sulfatams, naudojamas iš teigiamos ir neigiamos vandens spaudimo pusės, tinka horizontaliems ir vertikaliesiems paviršiams, atsparus šalčiui ir ledą tirpdančioms druskoms. Puikiai tinka nuotekų kanalams, uždariems ir atviriesiems rezervuarams, nuotekų šuliniams ir pan. VANDEX UNI MORTAR 1 Z atsparus vandens prasiskverbimui, ilgaamžis, atsparus šalčio poveikiui, bet laidus garams. VANDEX UNI MORTAR 1 Z atsparus buitiniams nuotekoms. VANDEX UNI MORTAR 1 Z galima naudoti kontakte su geriamu vandeniu.

Rekomenduojamas sluoksnio storis - 6 - 12 mm
Kietėjimas prie 20 °C - apie 3–6 val.
Atsparumas gniuždymui po 28 dienų - apie 45 MPa
Tempimo stipris po 28 dienų - apie 7 MPa
Sukibimas su paviršiumi - $\geq 2,0$ MPa

Pakuotė: 25 kg

VANDEX POLYCEM Z



Dvikomponentė, polimerais modifikuota cementinė apsauginė danga nuotekų valymo įrenginiams. Naudojama konstrukcijų apsaugai nuo sieros vandenilio, atspari sulfatams ir skystam mėšlui, mechaniškai nusidėvėjimui ir trinčiai. Atspari agresyvioms nuotekoms. Puikiai tinka nuotekų kanalams, uždariems ir atviriesiems rezervuarams, nuotekų šuliniams, mėšlidėms ir pan. Labai geros mišinio sukibimo savybės, todėl jį galima naudoti ant horizontalių ir vertikalų paviršių. Susiformavusi danga ilgaamžė, atspari šalimo/šilimų ciklų poveikiui, ledą tirpdančioms druskoms ir agresyvioms nuotekoms.

Rekomenduojamas sluoksnio storis - 3 - 5 mm
Kietėjimas prie 20 °C - 4-6 val.
Lenkimo stipris po 28 dienų - apie 6 MPa
Atsparumas gniuždymui - 50 MPa
Sukibimo stipris - $\geq 2,0$ MPa

Pakuotė: 25kg + 4,5

VANDEX POLYCEM Z MORTAR



Polimerais modifikuotas cementinis remontinis mišinys nuotekų valymo įrenginiams. Naudojamas konstrukcijų apsaugai nuo sieros vandenilio, atsparus sulfatams ir skystam mėšlui, mechaniškai nusidėvėjimui ir trinčiai. Labai geros mišinio sukibimo savybės, todėl jį galima naudoti ant horizontalių ir vertikalų paviršių. Susiformavusi danga ilgaamžė, atspari šalimo/šilimų ciklų poveikiui, ledą tirpdančioms druskoms ir agresyvioms nuotekoms. Rekomenduojamas sluoksnio storis 6-12 mm.

Kietėjimas prie 20 °C - 3-4 val.
Lenkimo stipris po 28 dienų - apie 6 MPa
Atsparumas gniuždymui - ≥ 45 MPa
Sukibimo stipris - $\geq 2,0$ MPa
Elastingumo modulis - 20 GPa

Pakuotė: 25kg + 3,5

ELASTINGI MIŠINIAI

SOLOFLEX



Elastinga vienkomponentė hidroiziacinė danga, suformuojanti vandeniui atsparų, elastingą sluoksnį, ant kurio galima kloti plyteles. Dėl puikių pradinio ir galutinio sukibimo savybių SOLOFLEX puikiai tinka tiek horizontalių, tiek vertikalų paviršių hidroizoliavimui. Susidariusi danga yra ilgaamžė, atspari šalčiui ir karščiui, bet laidi garams. Skirta paviršių hidroizoliavimui prieš klijuojant plyteles tiek ant naujo, tiek ant seno pagrindo. Galima naudoti viduje (voniose, dušuose, virtuvėse) bei išorėje (balkonams, terasoms). Netinka naudojimui baseinuose.

Hidroiziacinės membranos storis - 0,6 – 1,5 mm
Sąnaudos - 0,6-0,8 kg/m² vienam sluoksniui
Plėvelės susiformavimo trukmė - ≥ 60 min.
Džiūvimo trukmė (galima kloti plyteles) - 12-15 val.

Pakuotė: 6 kg

VANDEX CEMELAST



Dvikomponentė polimercementinė hidroiziacija, atspari vandeniui, tinka konstrukcijoms, kur galimas skilimas. Naudojama pamatų, grindų, sienų, geriamo vandens rezervuarų hidroizoliavimui. Puikiai tinka tiek horizontalių, tiek vertikalų paviršių hidroizoliavimui. Susidariusi danga yra ilgaamžė, atspari šalčiui ir karščiui, bet laidi garams. Tai puiki apsauga nuo anglies dioksido (CO₂) ir atspari vandeniui. VANDEX CEMELAST galima naudoti kontakte su geriamu vandeniu.

Sąnaudos - 2,5-5,5 kg/m² priklausomai nuo vandens spaudimo
Kietėjimas prie 20 °C - 3-6 val.
Pailgėjimas prie 20 °C - apie 13 %

Pakuotė: 25 kg + 9 kg

OSMOFLEX



Dvikomponentė elastinga hidroiziacinė danga, kuri perima betono deformacijas ir nesutrūkinėja, tuo pačiu išlikdama nelaidi agresyvioms atmosferinėms dujoms tokioms, kaip CO₂ ir SO₂. Padengia pagrindo įskilimus iki 1 mm pločio, puikiai sukimpa su įvairiais paviršiais, nelaidi vandeniui, atspari šalimo/šilimo ciklų poveikiui, išlieka elastinga net žemoje temperatūroje. Naudojama konstrukcijų, įskaitant veikiamas aukšto slėgio arba vibracijos, hidroizoliavimui. Tinka paviršių apsaugai nuo cheminių medžiagų tokių, kaip druskos ar sulfatai, poveikio; lanksčios siūlės tarp grindų ir sienų, ir pan. suformavimui. Sukimba su keraminiu paviršiumi.

Išėiga - 1,5 kg/m²×mm
Maksimalus dangos storis - 2 mm (dviem sluoksniams)
Trūkių sandarinimas prie (EN 14891) - >0,75 mm
Šiluminis atsparumas - -30°C/+90°C

Pakuotė: 25kg + 8,7

OSMOLASTIC



Dvikomponentė, hidroiziacinė, elastinga danga, kuri netrūkinėdama atlaiko betono konstrukcijos deformacijas ir yra nelaidi agresyvioms atmosferoje esančioms dujoms tokioms, kaip CO₂ ir SO₂. Padengia pagrindo įskilimus iki 1 mm pločio, puikiai sukimpa su įvairiais paviršiais, nelaidi vandeniui, atspari šalimo/šilimo ciklų poveikiui, išlieka elastinga net žemoje temperatūroje. Naudojama statinių, įskaitant tuos, kurie veikiami aukšto slėgio arba vibracijos, hidroizoliavimui. Tinka paviršių apsaugai nuo cheminių medžiagų tokių, kaip druskos ar sulfatai, poveikio; lanksčios siūlės tarp grindinų ir sienų ir pan. suformavimui, terasų bei grindų, padengtų keraminėmis plytelėmis, hidroiziaciniam sluoksniui įrengti, prieš dengiant naujas keramines plyteles.

Sąnaudos - 1,5 kg/m²/mm, vidutiniškai 2,5-3 kg/m² dviem sluoksniams.
Trūkių sandarinimas prie +20°C (EN 14891) - >0,75 mm
Šiluminis atsparumas - -30°C/+90°C

Pakuotė: 15 kg + 5 kg

MEDŽIAGOS PLYTELIŲ KLOJIMUI

FLOORBOND FLEX



Ypatingai stiprūs klijai, skirti naudoti, kur tikėtinos didelės deformacijos ar klijuojamos didelės plytelės. Galima dengti ant nelygaus paviršiaus storu sluoksniu. Nėra reikalo išlyginti grindų. Puikiai sukimba su visais paviršiais. Galima klijuoti dideles plyteles tiek patalpose, tiek lauko sąlygomis. FLOORBOND FLEX puikiai tinka klijuoti klinkerio, akmenų masės, keramines didelių išmatavimų plyteles. Galima klijuoti ant senų plytelių arba ant nelygaus paviršiaus, jo neišlyginant ir klijus dengiant storu sluoksniu. Tinka grindims ir sienoms naudojant tiek viduje, tiek išorėje. Tinka šildomoms grindims.

Išėiga - 4 - 9 kg/m²
Klasė - C2TES2
Sukibimo stipris - 2 N/mm²
Galimas pėsčiųjų eismas - 24 val.
Galima glaistyti - 24 val.

Pakuotė: 25 kg

COVERCOL AB RAPID



Dvikomponenčiai elastingi hidroizoliaciniai klijai, kurių sudėtyje yra hidraulinių rišiklių ir akrilo elastomerų, kurie esant deformacijoms nepleišėja. COVERCOL AB RAPID- tai klijai plytelėms, kurie kartu sudaro ir hidroizoliaciją. Jie naudojami klijuojant plyteles balkonuose tiek ant naujo, tiek ant seno pagrindo, pvz.: senos plytelės. Remonto metu naujos plytelės klijuojamos tiesiog ant senų, taip išvengiant ardymo darbų ir kartu įrengiant hidroizoliaciją. Dėka savo hidroizoliacinių savybių, COVERCOL AB RAPID apsaugo betoną nuo agresyvaus atmosferos poveikio. Jis taip pat naudojamas baseinuose, konstrukcijų hidrozoliavimui ir pan. Tinka klijuoti keramines, natūralaus akmenų, kompozitines plyteles

Išėiga (kaip hidroizoliacija) - 1,5-2,0 kg/m²
Išėiga (kaip klijai) - 3-5 kg/m²
Sukibimo stipris - 2 N/mm²
Tinkamumo kloti trukmė - 30 min.

Pakuotė: 15 kg + 5 kg Galimas pėsčiųjų eismas - 6 val.

FUGOPOX COLOR AB



Lengvai valomas, antibakterinis, hidroizoliacinis ir dėmėms atsparus epoksidinis glaistas plytelių tarpams nuo 1 mm iki 20 mm. Ypatingai chemiškai atsparus, naudojamas paviršiams, veikiamiems agresyvios cheminės aplinkos. Naudojamas vidaus ir lauko sąlygomis, sienoms, grindims, kur reikia atsparumo cheminiam poveikiui, agresyvioms rūgštims. Galima naudoti maisto pramonėje. Puikiai tinka laboratorijoms, viešo maitinimo įstaigoms, vonioms, laisvalaikio ir pramogų centrams, pramoninėms grindims, plaukymo baseinams, pieno ir maisto pramonės patalpoms, ligoninėms ir pan.

Dengimo storis - 1-20 mm
Atsparumas gniuždymui po 7 parų - 5 N/mm²
Lenkimo stipris po 14 parų - 30 N/mm²
Spalvos - 12 atspalvių pagal gamintojo spalvyną

Pakuotė: 5 kg

APSAUGINĖS DANGOS

ELASTOLIQUID



Elastomerinė dekoratyvi hidroizoliacinė danga vandens pagrindu, skirta betono ir mineralinių dangų apsaugai nuo drėgmės ir karbonizacijos. Savybės: mažina betono karbonizaciją; puikiai apsaugo nuo atmosferoje esančių kenksmingų medžiagų; atspari UV spinduliams; apsaugo nuo mikrotrūkių formavimosi; nedegi; danga išlieka elastinga net ir žemoje temperatūroje.

Sąnaudos - 1 kg/m² (2 sluoksniai)
Džiūvimo laikas (sausas palietus) - 4 val.
Pailgėjimas prie 1,4 mm plėvelės - 300-700%
Atsparumas tempimui 1,4 mm plėvelės - 10-40 kg/cm²

Pakuotė: 5, 10 arba 20 kg

PURPAINT AB



Dvikomponenčiai poliuretaniniai dažai skirti dekoruoti bei apsaugoti betoninius paviršius ir grindis. Betoninius paviršius ir epoksidines arba epoksidines - poliuretanines dangas apsaugo nuo trinties, atmosferinių ir cheminių veiksnių bei UV spindulių. Dėl didelio mechaninio atsparumo ir atsparumo tepalams bei degalams, produktas puikiai tinka paviršių, veikiamų didelio pėsčiųjų eismo ar automobilių parkingų, apsaugai.

Sąnaudos - 200 g/m² vienam sluoksniui
Sunaudojimo laikas prie 20 °C - 3 val.
Džiūvimo laikas prie 20 °C - 8 val.
Žemiausia naudojimo temperatūra - +10°C

Pakuotė: 7 kg + 3 kg

EPOSCHIELD/C



Epoksidinė danga betoniniams ir metaliniams paviršiams, apsauganti nuo rūgščių poveikio. EPOSCHIELD/C – specialiai sukurta danga paviršių apsaugai nuotekų vamzdynuose, reaktoriuose bei rezervuaruose, kur reikia apsaugos nuo druskų tirpalų ir tepalų, kurių temperatūra siekia 80°C. Galima naudoti plieno arba cinkuotų metalinių paviršių apsaugai. Antikorozinės savybės puikiai tinka pastoviai vandens poveikio veikiamoms jūrinėms arba industrinėms konstrukcijoms.

Sąnaudos - 350 g/m² vienam sluoksniui
Naudojimo temperatūra - +10°C ÷ +35°C
Sunaudojimo laikas prie 20°C - apie 4-6 val.
Temperatūrinis atsparumas - -40°C/+100°C
Atsparumas trinčiai - 200 mg

Pakuotė: 10 kg + 10

EPOFOODY AB



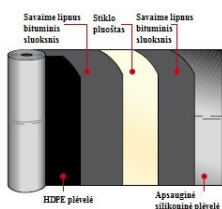
Dvikomponentė epoksidinė apsauginė danga be tirpiklių maisto pramonei. Skirta dengti rezervuarus, cisternas maisto produktų laikymui arba patalpų sienas maisto pramonėje. Didelis kiekis epoksidinių rišiklių suteikia ypatingą atsparumą šarminiams tirpalams, druskoms, aliejams, riebalams ir atskiestoms rūgštims. EPOFOODY AB dažniausiai naudojama patalpose, kur gaminama maisto produktai, vyno gamyboje, skerdyklose, patalpose skirtose konservavimui, iš esmės visose patalpose, kuriose reikia taikyti higieninius standartus ir paviršiai turi būti lengvai valomi. EPOFOODY AB yra visiškai netoksiška ir nesuteikia jokio kvapo, skonio ar spalvos geriamam vandeniui.

Sąnaudos - 300-350 g/m²
Sunaudojimo laikas prie 20°C - 4 val.
Džiūvimo laikas (RH 65%, +20°C) sausa palietus - 14 val.

Pakuotė: 3,75 kg + 1,25 kg

MEMBRANOS, PLĖVELĖS, RITININĖS DANGOS

INDEXTENE HDPE Super

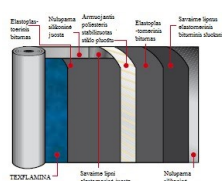


Savaime lipni hidroizoliacinė membrana, apsaugota HDPE plėvele, skirta pamatų, balkonų, vonių bei požeminių sienų hidroizoliavimui. Membrana padengta elastiniu polimeriniu bitumu, kuris gerai sukimba su hidroizoliuojamu paviršiumi net ir žemoje temperatūroje. Šios membranos išskirtinumas iš analogiškų savaime lipnių HDPE membranų yra tai, kad apatinis jos sluoksnis yra armuotas, kas padidina membranos atsparumą ir matmenų stabilumą. HDPE aukšto tankio plėvelė atlieka hidroizoliacijos paskirtį ir suteikia membranai mechaninį stiprį, o savaime lipnus sluoksnis garantuoja puikų sandarinimą net ir ant nelygių paviršių. Stiklo pluošto armavimas išlaiko matmenų stabilumą ir temperatūrinį membranos atsparumą.

Atsparumas nuplėšimui (EN 12316-1) - 80 N/50 mm
Atsparumas plyšimui (EN 12317-1) - 350/350 N/50 mm
Pailgėjimas tempiant (išilgai/skersai) (EN 12311-1) - 500/300 N/50 mm
Atsparumas pradūrimui (EN 12310-1) - 200/200 N

Pakuotė: 15,75 m²

SELFTENE BASE EP

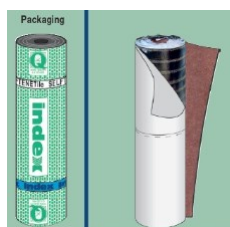


Savaime lipni hidroizoliacinė membrana, atspari temperatūrai iki +140C. Membrana armuota neaustiniu poliesterio pluoštu, stabilizuotu stiklo pluoštu, kas suteikia ypatingą stabilumą. Ji sudaryta iš specialaus bitumo su lipnumą pagerinančiais priedais ir armuotas skersiniais bei išilginiais elastomeriniais termoplastiniais polimeriais, kurie užtikrina puikų ir ilgą sukibimą. Viršutinis membranos sluoksnis suformuotas neslidus, kad ant jos tiesiai galima būtų klijuoti plyteles arba tvirtinti šiluminę izoliaciją. Membrana padengta specialia danga TEXFLAMINA - neaustinio sintetinio pluošto danga, kuri apsaugo, kad membrana nesukibtų tarpusavyje rulonuose, pagerina membranos atsparumą pėsčiųjų eismui bei leidžia geriau prie membranos prikibti klijams ir dažams.

Pailgėjimas tempiant (išilgai/skersai) (EN 12311-1) - 600/500 N/50 mm
Pailgėjimas (EN 12311-1) - 35/40%
Atsparumas pradūrimui (EN 12310-1) - 120/120 N

Pakuotė: 20 m² arba 10 m²

SELFTENE TERRACE



Savaime lipni membrana, klijuojama tiesiai ant betono, skirta hidroizoliuoti balkonams, dušams, terasoms ir plokštiems stogams. Membrana ypatingai mechaniškai atspari. Membranos apačia juostomis, sudarančiomis 40% ploto, padengta specialiais elastomeriniais klijais, kurie puikiai prikimba prie paviršiaus tiesiog prispaudžiant. Klijai pagaminti iš specialaus bituminio-polimerinio mišinio, todėl išlaiko savo savybes net ir sandėliuojant membraną ilgą laiką, bei dėl specialaus prieš šaltinio priedo nepraranda lipnumo net ir žemoje temperatūroje. Plyteles galima klijuoti tiesiai ant membranos, be papildomo betono sluoksnio.

Tempimo stipris (skersai/išilgai) (EN 12311-1) - 400/300 N/50 mm
Pailgėjimas (EN 12311-1) - 40/40%
Atsparumas plyšimui (EN 12310-1) - 200/200 N

Pakuotė: 10 m²

POLYFIN TPO/FPO



Sintetinės FPO/TPO hidroizoliacinės POLYFIN membranos, pagamintos iš poliolefino, yra ypatingai atsparios, ekologiškos ir lengvai montuojamos. Poliolefinas puikiai suderinamas su bituminėmis dangomis bei polistireno izoliacija, dėl ko šias membranas galima naudoti tiek naujai statybai, tiek senų stogų remontui. Dėl ypatingo lankstumo, POLYFIN membranas galima naudoti bet kokios formos stogo hidroizoliavimui. Kadangi POLYFIN membranos atsparios šaknims, jos puikiai tinka apželdintų stogų hidroizoliavimui. Membranos gali būti naudojamos pamatų, požeminių garažų, tunelių, baseinų hidroizoliavimui, o taip pat tinka keliams, geležinkeliams, tvenkiniams, užtvankoms ir pan. Taip pat POLYFIN membranas galima naudoti kontakte su geriamu vandeniu.

Pakuotė: įvairūs išmatavimai

MEMBRANOS, PLĖVELĖS, RITININĖS DANGOS

VENTFOL

Membrana naudojama pamatų hidroizoliavimui. Labai atspari suspaudimui, užtikrina erdvės, kurioje naudojama, ventiliaciją ir apsaugo ją nuo gruntinio vandens ir drėgmės. Sudaro papildomą termo ir garso izoliacijos sluoksnį. Atspari rūgščių, šarmų, skiediklių, bakterijų, grybelio, ir augalų šaknų poveikiui. Galimos skirtingos modifikacijos.

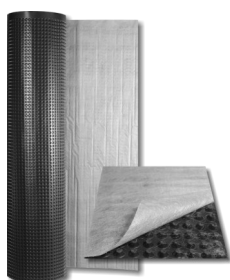


Pakuotė: 1 x 20 m,
2 x 20 m

VENTFOL Standart - 400±10% g/m²
VENTFOL Super - 500±10% g/m²
VENTFOL Strong - 600±10% g/m²
VENTFOL Extra - 650±10% g/m²
VENTFOL Power - 850±10% g/m²

DRENFOL

Membrana naudojama hidroizoliacijos įrengimui pastatų horizontaliose ir vertikaliose sistemose. Yra labai atspari suspaudimui, sudaro ventiliacinį sluoksnį, o geotekstilės dėka, užtikrina dvigubą drenavimą, veikiantį filtro principu. Sudaro papildomą termo ir garso izoliacijos sluoksnį. Atspari rūgščių, šarmų, skiediklių, bakterijų, grybelio, ir augalų šaknų poveikiui. Dėl puikių mechaninių savybių, galimybės atskirti, drenuoti ir filtruoti, DRENFOL puikiai tinka naudojimui žaliems stogams formuoti ant gyvenamųjų bei industriinių pastatų.



DRENFOL 500+110 - 640(±65) g/m²
DRENFOL 650+110 - 790(±80) g/m²
DRENFOL 850+110 - 990(±100) g/m²

Pakuotė: 2 x 15 m

ARMODILLO

Daugiafunkcinė prilydoma bituminė membrana, armuota stiklo pluoštu, pamatų hidroizoliavimui, atliekanti tris funkcijas: hidroizoliavimą, drenavimą ir mechaninę apsaugą. Viena membranos pusė su iškilimais, kurie suformuoja oro tarpus vandens nutekėjimui. Galima naudoti ant vertikalių ir horizontalių paviršių: pamatams, apželdintiems stogams. Kadangi membrana prilydoma, ji nenusislinks užvertimo žemėmis metu.



Svoris - 5 kg/m²
Tempimo stipris - 600/400 N/50 mm
Rulono išmatavimai - 1x7,5 m

Pakuotė: 7,5 m²

HORIZONTALI MŪRO HIDROIZOLIACIJA

VANDEX IC



Kremo konsistencijos produktas, sudarantis barjerą drėgmės kilimui sienomis. Aktyvieji VANDEX IC komponentai skverbiasi į kapiliarus suformuodami barjerą drėgmės kilimui. Mikroemulsinis kremas puikiai skverbiasi, sukeldamas vandenį atstumiantį efektą. Taip siena apsaugoma nuo drėgmės kilimo kapiliarine sistema. Patvirtinta, kad VANDEX IC efektyviai veikia, jei sienos drėgnis iki 95%. Kuo aukštesnis drėgmės lygis, tuo ilgiau užtrunka produkto skverbimasis ir sienos džiūvimas. Sieną šiuo metodu galima hidroizoliuoti tiek iš vidinės, tiek iš išorinės pusės.

Gręžiamos skylės diametras - 12 mm
Atstumas tarp skylių - 12 cm
Nepragręžta sienos dalis - 2 cm

Pakuotė: 600 ml

FREEZTEQ



FreezTEQ – tai apsauga nuo kylančios drėgmės ten, kur nėra ar neveikia horizontali hidroizoliacija. Dėl paprasto vartojimo tinka ne tik profesionaliam, bet ir privačiam naudojimui. FreezTEQ sistemai gamintojas suteikia 30 metų garantiją. Sustabdo kylančią drėgmę ten, kur labiausiai reikia. Sušaldytas skystis įterpiamas tiesiai į mūro mišinio sluoksnį – į labiausiai kylančios drėgmės veikiamą vietą. Dėl paprasto naudojimo, tai pigus metodas hidroizoliacijai atstatyti. Sieną hidroizoliuojama per visą storį. Tinka tiek mūro, tiek akmens sienoms. Galima naudoti iš bet kurios pusės.

Gręžiamos skylės diametras - 22 mm
Atstumas tarp skylių - 11 cm
Nepragręžta sienos dalis - 2,5 cm

Pakuotė: 40 ml, 250 vnt

LUKOFB IK 80



Injekcinis kremas silano pagrindu horizontalios hidroizoliacijos suformavimui. Sudaro aktyvų cheminį barjerą, apsaugantį nuo drėgmės kilimo iš pamatų. Hidroizoliacija atiekama 15 cm virš žemės lygio, kai gręžiama iš išorės, arba kuo arčiau grindų, kai skylės gręžiamos iš vidaus.

Gręžiamos skylės diametras - 12-16 mm
Atstumas tarp skylių - 10-12 cm
Nepragręžta sienos dalis - 2-5 cm

Pakuotė: 310 ml, 5 kg, 15 kg

HYDROFOL



Geomembrana skirta horizontaliam naudojimui. Pagaminta iš didelio tankio polietileno (HDPE). Apsaugo sienas nuo kapiliarinės drėgmės skverbimosi. Membrana išlieka lanksti net -30°C laipsnių temperatūroje, skirtingai nei PVC membranos. Membranoje yra specialūs įspaudai, kad įsispautų į klijuojantį mišinį ir nejudėtų. Galimi įvairūs membranų pločiai.

Svoris - $280 \pm 10\%$ g/m²
Laidumas vandeniui - 6kPa/24h
Atsparumas statinėms apkrovoms - $\geq 20\text{kg}/24\text{h}$
Atsparumas tempimui - MD ≥ 230 ; CMD ≥ 180 N/50mm
Atsparumas deformacijai esant apkrovai - 30 kPa/24h

Pakuotė: 0,25 x 50 m;
0,365 x 50 m

BITUMINĖS MASTIKOS IR GRUNTAI

IKOpro EMERGENCY ROOF REPAIR

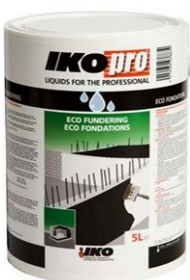


Pakuotė: 5 kg

Tiršta mastika stogų remontui. Staigiai sustabdo atsiradusius pratekėjimus stogo dangoje ir lietaus nuvedimo sistemoje. Specialiai sukurtas skubiam remontui net atšiauriomis oro sąlygomis. Padeda suremontuoti netikėtai atsiradusius pratekėjimus, kol jie nepadarė žalos namui. Atlikus skubų remontą su šia mastika galima ilgiau laukti planinio stogo dangos remonto. Puikiai sukimba su bituminėmis stogo dangomis, metalu, mediena, akmeniu, plastikumu ir betonu.

Sąnaudos - ±3 tiesiniai metrai 1x1 cm siūlės su pakuote.
Kietųjų dalelių - ±86%
Klampumas - 309.000-433.000 mPas
Tankis - ±1,3 g/cm³
Spalva - juoda

IKOpro FOUNDATIONS



Pakuotė: 5 l, 25 l

Aukštos kokybės apsauginė skysta hidroizoliacija bitumo ir tirpiklių pagrindu. Lengvai naudojama ir tinkama įvairiuose specifiniuose objektuose. IKOpro Foundations pamatų dangą galima dengti ant šiek tiek drėgnų paviršių. Dengiam ant medinių, betoninių, mūrinių paviršių, siekiant juos apsaugoti nuo drėgmės.

Sąnaudos - 0,8-1 l/m²
Kietųjų dalelių - ±50%
Klampumas - 80-115 mm²/s
Tankis - ±0,89 g/cm³
Spalva - juoda

IKOpro SA BITUMINIS GRUNTAS



Pakuotė: 5 l, 25 l

Elastomerais modifikuotas bituminis gruntas skirtas paviršiaus paruošimui prieš savaime lipnių bituminių hidroizoliacinių membranų klijavimą. Galima naudoti ant daugelio statybinių paviršių tokių, kaip betonas, mūras, metalas, senos bituminės dangos.

Sanaudos - 0,07 - 0,3 l/m²
Džiūvimo laikas - apie 1 val. priklausomai nuo oro sąlygų
Tankis - ±0,94 g/cm³
Kietųjų dalelių - ±50%
Spalva - juoda

IKOpro FAST DRY PRIMER



Pakuotė: 500 ml flakonas, 5 l, 25 l

Greitai džiūstantis bituminis gruntas paviršiaus aktyvavimui prieš bituminių mastikų naudojimą ar bituminių membranų dengimą. Galima naudoti ant daugelio statybinių paviršių tokių, kaip betonas, mūras, metalas, senos bituminės dangos. Tinka naudojimui ant cinkuotos skardos. Džiūvimo laikas – apie 30 minučių, priklausomai nuo paviršiaus ir oro sąlygų.

Sanaudos - 0,07 - 0,3 l/m²
Džiūvimo laikas - apie 30 min (20°C)
Tankis - ±1,2 g/cm³
Kietųjų dalelių - ±50%
Naudojimo temperatūra - +3 - +27°C

BITUMINĖS MASTIKOS IR GRUNTAI

IKOpro STICKALL



Elastingas, elastomerais modifikuotas bituminis sandariklis, sukimantis su šlapiais paviršiais. Ypatingai gerai klijuoja tokias statybines medžiagas kaip bituminės stogo čerpelės, mediena, metalas, akmuo, plastikas ir betonas. Ilgaamžis. Naudojamas siūlių, trūkių, sandūrų užpildymui, sandarinimui ir remontui. Tinka naudoti ant stogų dangų, prie stoglangių, prie apskardinimo. Patikimai sandarina net remontuojant stogus drėgnomis sąlygomis

Sąnaudos - ± 3 tiesiniai metrai 1x1 cm siūlės su pakuote.
Kietųjų dalelių - $\pm 73\%$
Klampumas - 300.000-380.000 mPas
Tankis - $\pm 1,15$ g/cm³
Spalva - juoda

Pakuotė: 310 ml

PURLASTIC FLASHING



Poliuretano-bitumo hidroizoliacinė mastika. Naudojama stogų, pamatų hidroizoliavimui. Galima naudoti kaip hidroizoliaciją po plytelėmis terasose ir dušuose. Tinka naudoti tiek ant horizontalių, tiek ant vertikalų paviršių. Ypatingai elastinga, mechaniškai ir chemiškai atspari.

Sąnaudos - 1-1,5 kg/m²
Temperatūrinis atsparumas - nuo -40C iki + 80C
Spalva - juoda

Pakuotė: 4 kg, 15 kg

UNOLASTIC



Vienkomponentė bituminė hidroizoliacija vandens pagrindu. Ji yra paruošta vartoti ir garantuoja mažų paviršių hidroizoliaciją netgi nenaudojant armavimo. Jeigu kartu naudojamas armavimo audinys, ši sistema pasiekia labai aukštus rodiklius, kurie yra būtini užtikrinant didelių paviršių hidroizoliaciją. Produktas yra naudojamas medžio, betono ir metalo lakštų stogų, balkonų, terasų, plokščių stogų, pamatų, vonių, saunų, dušų, baseinų, taip pat sudėtingai prieinamų paviršių hidroizoliacijai. UNOLASTIC gali būti naudojamas kaip elastinga betono hidroizoliacija bei apsauga nuo agresyvių atmosferos dujų kaip CO₂ ir SO₂.

Sąnaudos - 1,5 kg/m² × mm storio
Dengimo storis - 2-3 mm (per 2 sluoksnius)
Džiūvimo laikas 20°C RH55% (sausas palietus) - 6 val.
Temperatūrinis atsparumas - -30°C ÷ +80°C

Pakuotė: 10 kg

HERMETIKAI

POLYFLEX 442



Vienkomponentis vidutinio modulio hermetikas, džūstantis kontakte su drėgme. Puikiai sukimba su dauguma statybinių paviršių, dažomas. Hermetikas išlieka pastoviai elastingas įvairiomis klimatinėmis sąlygomis. Atsparus vandeniui, UV spindulių poveikiui, ozonui, koroziją sukeliančiai aplinkai. Naudojamas deformacinių siūlių sandarinimui, siūlių tarp įvairių statybinių paviršių įskaitant medį, metalą, aliuminį, PVC ir mūrą hermetinimui, trūkių betone ar akmenyje remontui. Sąnaudos: su 600 ml pakuote užsandarininsite 1,1 m siūlės, jei jos plotis 35 mm, 2 metrus, jei siūlė 25 mm pločio, 3 m – 15 mm pločio siūlės arba 5 m, jei siūlės plotis 15 mm.

Kietumas A Shore - $\approx 35^\circ$ (ISO 868)
Pailgėjimas lenkiant - $> 700\%$ (ISO 37)
Plėvelės susiformavimas - ≈ 120 min. (23°C & 50% R.H.)
Leistinas siūlės judėjimas - $\approx 25\%$
Džiūvimo greitis - ≈ 3 mm /d (23°C & 50% R.H.)

Pakuotė: 600 ml

SWELLSEAL MASTIC WA



Plėtrus vienkomponentis poliuretaninis hermetikas ir klėjai. Naudojamas technologinių siūlių ir sandūrų su vamzdžiais sandarinimui. Plečiasi kontakte su drėgme. Galima naudoti ant šlapių paviršių ir po vandeniu. Puikiai sukimba su dauguma paviršių, įskaitant PVC, HDPE, plieną ir pan. Išbrinksta kontakte su vandeniu iki 200% pradinio tūrio. Elastingas, puikiai prisitaiko prie nelygių paviršių. Geras cheminis atsparumas, įskaitant naftos produktus, aliejus ir tepalus. Naudojamas technologinių siūlių, surenkamo gelžbetonio konstrukcijų, vamzdžių įvadų sandarinimui, polimerinių plėtrių juostų klėjavimui. Sąnaudos: 600 ml pakuote - 40-50 m siūlės (storis 3 mm), 16-20 m siūlės su 6 mm, 8-10 m su 8 mm, apie 6 m su 10 mm storio hermetiko juosta.

Džiūvimas (prie 20°C and 60% R.H.) - 10 val.
Išsiplėtimas kontakte su vandeniu - apie 200% sauso tūrio

Pakuotė: 600 ml

STOPAQ 2100 Aquastop



Vienkomponentis, elastingas, vandeniui ir dujoms nelaidus hermetikas. Sukimba su sausu ir su šlapiu betonu, mūru, PVC ir kitais paviršiais. Naudojamas kabelių ir vamzdžių įvadams žemiau grunto lygio sandarinti. Tinka įvadams sandarinti, esant spaudiminio vandens pratekėjimui, taip pat įvadų vidinėse pastatų pertvarose sandarinimui, apsaugant nuo dujų, ugnies prasiskverbimo. Šiam tikslui hermetiką reikia įtvirtinti iš abiejų pusių vandeniui arba ugniai atspariu cementiniu mišiniu. Galima sandarinti įvadus, kuriuose yra daugiau nei vienas kabelis. Sudaro pastovią apsaugą nuo vandens. Prisitaiko prie kabelių ir vamzdžių judėjimo. Leidžia bet kada įterpti naujus vamzdžius. Išlieka pastoviai elastingas.

Hermetiko sluoksnis - 100 mm
Paviršiaus užtaisymas cementiniu mišiniu - 50 mm
Spalva - žalia
Santykinis tankis - apie $1,35$ g/cm³

Pakuotė: 0,53 kg, 2 kg

VANDEX UNIFLEX NV



Elastingas hermetikas ir klėjai, tinka FLEXTAPE juostų klėjavimui. Galima dengti ant šviežio betono. Atsparus šalčiui. Sukimba su drėgnais paviršiais. Atsparus ultravioletiniams (UV) spinduliams. Lengvai naudojamas net ant nelygaus paviršiaus. VANDEX UNIFLEX NV skirtas VANDEX FLEXTAPE juostos klėjavimui and technologinių, temperatūrinių siūlių bei trūkių. Puikiai sukimba su plienu, aliuminiu, betonu, stiklu, mediena, poliesteriu, PVC ir plytomis. Atsparus tepalams, riebalams. Ribotai atsparus kurui, esteriams, tirpikliams.

Kietumas A-Shore prie $23^\circ\text{C}/50$ RH - 40 ± 2
Plėvelės susiformavimas prie $23^\circ\text{C}/50$ RH - < 30 min.
Džiūvimas prie $23^\circ\text{C} / 50\%$ rh / 24 h - 2,5 mm
Temperatūrinis atsparumas po sukietėjimo - nuo -40 iki $+90^\circ\text{C}$

Pakuotė: 600 ml

HERMETIKAI

LUKOPREN S



LUKOPREN S – vienkomponenčiai, nutękančios pastos konsistencijos hermetikai. Išspaudus pastą iš švirkšto, dėl reakcijos su aplinkoje esančia drėgme ji tampa silikonine guma. LUKOPREN S hermetikai puikiai sukimba su dauguma paviršių be papildomo gruntavimo. Todėl juos galima naudoti daugumos paviršių klijavimui ir sandūrų hermetinimui statyboje, inžinierijoje, elektros įrankių pramonėje. Po vulkanizacijos hermetikai įgauna sekančias savybes: atsparumą karščiui; atsparumą įvairioms atmosferos sąlygoms, UV spinduliams, ozonui; laidumą garams; cheminį atsparumą silpnoms rūgštims; geras elektros izoliacines savybes; kadangi silikoninių hermetikų negalima dažyti, jie tiekiami plačios spalvinės gamos.

Kontakte su naftos produktais - S 9780
Šaldymo įrangos sandarinimui - S 8280, S 6410, S 6400
Džiovimo ir rūkymo patalpų sandarinimui - S 8280, S 9780, S 9440
Maisto pramonės patalpų sandarinimui - S 6410

Pakuotė: 310 ml

Statybinis hermetikas A1



Hermetikas stambiaplokščių namų siūlėms. Užglaisčius per 2-4 val. ant hermetiko paviršiaus susidaro elastinga vandenyje netirpi plėvelė. Sukietėjęs hermetikas atsparus drėgmei, atmosferos poveikiui. Išdžiūvęs hermetikas gali būti uždažomas dažais. Tinka stambiaplokščių namų siūlėms užtaisyti, siūlėms, kur cikliniai judėjimai $\pm 20\%$, putų polistirolo plokščių klijavimui, medžio plaušo plokščių klijavimui, kiliminės dangos klijavimui.

Spalva - tamsiai pilka, pilka, balta, raudonos plytos
Santykinis pailgėjimas - $\geq 30\%$
Sukibimo stipris - $\geq 0,06$ MPa
Užtepamas sluoksnis - ≥ 3 mm
Visiškas sukietėjimas - 3-7 paros

Pakuotė: 15 kg

FIX-O-FLEX



Vienkomponentis hermetikas. Galima naudoti kaip klijus elastingų profilių klijavimui ant nelygių paviršių. Galima naudoti net po vandeniu. Tinka naudojimui nuotekų rezervuaruose. FIX-O-FLEX kaip sandariklis gali būti naudojamas paviršiams, veikiamiems didelių mechaninių apkrovų, hermetinimui (sandėlių, kelių, stovėjimo aikštelių, oro uostų teritorijų). Hermetikas atsparus daugumai cheminių medžiagų, todėl gali būti naudojamas nuotekų rezervuarų sandarinimui. Be papildomo gruntavimo galima naudoti kaip klijus ant poliesterio, PVC, polistirolio, plieno, metalo, aliuminio, betono, klinkerio, marmuro, granito, stiklo bei medžio. Galima naudoti kontakte su geriamu vandeniu.

Sukibimo stipris - 2,5 MPa
Pailgėjimas plėšiant - 500%
Plėvelės susiformavimas - 30 min.
Sukietėjimas - apie 3mm/24 val.
Atsparumas temperatūroms - -40°C iki $+90^{\circ}\text{C}$

Pakuotė: 290 ml,
600 ml

PUR-O-FLEX



Vienkomponentis hermetikas, skirtas civilinei bei pramoninei statybai. Atsparus ankstyvam kontaktui su vandeniu. Naudojamas technologinėms ir deformacinėms siūlėms; aplink langus, duris, stogus; sandarina medines ir metalines konstrukcijas; klijuoja elastomerines medžiagas.

Plėvelės susiformavimas - 15 min.
Nelipnus - po 24 val.
Pilnas sukietėjimas - apie 3mm/24 val.
Max. leistinas judėjimas - 25%
Atsparumas temperatūroms - -40°C iki $+100^{\circ}\text{C}$

Pakuotė: 600 ml

SANDARINIMO JUOSTOS TECHNOLOGINĖMS, DEFORMACINĖMS SIŪLĖMS

SOLOBAR BENTO



Plėtri hidrozioliacinė juosta natrio bentonito pagrindu, skirta technologinių siūlių sandarinimui betonavimo metu. SOLOBAR BENTO susideda iš aukštos kokybės butilo gumos ir natrio bentonito. Kontakte su vandeniu SOLOBAR BENTO plečiasi iki 240% pradinio tūrio. Prie siūlės paviršiaus SOLOBAR BENTO juosta galima tvirtinti mechaniškai arba klijuoti.

Išmatavimai - 20 x 25 mm
Brinkimas - 240%
Atsparumas hidrostatiniam slėgiui - 7 bar
Plėtimosi stipris (esant apribotam plėtimuisi) - 1,8 N/mm²

Pakuotė: 5 m, 30 m

SOLOBAR POLY



Sintetinės gumos pagrindu pagaminta hidrofilinė plėtri juosta technologinių siūlių sandarinimui. Prie siūlės paviršiaus SOLOBAR POLY juosta galima tvirtinti mechaniškai arba klijuoti. SOLOBAR POLY juostos plėtriosios savybės yra puikios, o plėtimosi metu ji išlaiko savo formą. Puikios elastingumo ir tempimo stiprio savybės. Juosta neyra laikui bėgant. Juosta atspari daugumai cheminių medžiagų, tačiau dėl atsparumo konkrečiam chemikalui reikia kreiptis informacijos į tiekėją. Puikiai tinka naudojimui sandarinant senos ir naujos konstrukcijos sandūras. SOLOBAR POLY juosta skirta technologinių siūlių sandarinimui. SOLOBAR POLY galima tvirtinti tiek ant horizontalių, tiek ant vertikalų paviršių.

Išsiplėtimas - betono skystyje: 300%; lietaus vandenyje: 400%
Išmatavimai - 5 mm x 20 mm
Kietumas A Shore - 45-50° Sh A
Tempimo stipris - >2 MPa
Pailgėjimas - >400%

Pakuotė: 10 m

SOLOBAR POLY SUPERSWELL



Sintetinės gumos pagrindu pagaminta hidrofilinė plėtri juosta technologinių siūlių sandarinimui. Prie siūlės paviršiaus juosta galima tvirtinti mechaniškai arba klijuoti. Juostos plėtriosios savybės yra puikios, o plėtimosi metu ji išlaiko savo formą. Puikios elastingumo ir tempimo stiprio savybės. Juosta neyra laikui bėgant. Juosta atspari daugumai cheminių medžiagų, tačiau dėl atsparumo konkrečiam chemikalui reikia kreiptis informacijos į tiekėją. Juosta išlaiko puikias plėtimosi savybes sūriame vandenyje net 10% druskos koncentracijos. Puikiai tinka naudojimui sandarinant senos ir naujos konstrukcijos sandūras. Juosta skirta technologinių siūlių sandarinimui, ypač agresyvios aplinkos ar jūros vandens poveikyje. Galima tvirtinti tiek ant horizontalių, tiek ant vertikalų paviršių.

Išsiplėtimas - betono skystyje: >800%; lietaus vandenyje: >3000%
Kietumas A Shore - 45-50° Sh A
Tempimo stipris - >2 MPa

Pakuotė: 10 m

SOLOBAR POLY + SALT



Sintetinės gumos pagrindu pagaminta hidrofilinė plėtri juosta technologinių siūlių sandarinimui. Prie siūlės paviršiaus juosta galima tvirtinti mechaniškai arba klijuoti. Juostos plėtriosios savybės yra puikios, o plėtimosi metu ji išlaiko savo formą. Puikios elastingumo ir tempimo stiprio savybės. Juosta neyra laikui bėgant. Juosta atspari daugumai cheminių medžiagų, tačiau dėl atsparumo konkrečiam chemikalui reikia kreiptis informacijos į tiekėją. Puikiai tinka naudojimui sandarinant senos ir naujos konstrukcijos sandūras. SOLOBAR POLY + SALT juosta skirta technologinių siūlių sandarinimui, ypač agresyvios aplinkos ar jūros vandens poveikyje. SOLOBAR POLY + SALT galima tvirtinti tiek ant horizontalių, tiek ant vertikalų paviršių.

Išsiplėtimas - betono skystyje: >800% ; lietaus vandenyje: >1000%
Kietumas A Shore - 45-50° Sh A
Tempimo stipris - >2 MPa
Pailgėjimas - >400%

Pakuotė: 10 m

SANDARINIMO JUOSTOS TECHNOLOGINĖMS, DEFORMACINĖMS SIŪLĖMS

BT 2025 S PLUS

Bentonitinė brinkstanti juosta su plėvele, apsaugančia nuo priešlaikinio brinkimo. Sumontuota technologinėje siūlėje ši brinkstanti juosta sudaro patikimą apsaugą nuo vandens prasiskverbimo. Ji patikimai apsaugo nuo prasiskverbimo net keičiantis vandens lygiui.



Medžiaga: 75% gamtinis natrio bentonitas ir 25% butilo kaučiukas
Matmenys: 20mm x 25mm
Svoris: apie 0,5kg/m

Pakuotė: 5 m, 30 m

PENTAFLEX KB

Metalinė juosta iš abiejų pusių padengta hidroizoliacine danga, skirta technologinių siūlių sandarinimui. Hidroizoliacinė juostos danga puikiai sukimba su šviežiu betonu taip užsandarindama siūlę. Užtenka juostą įleisti į išbetonuotą sluoksnį tik 30 mm, kad siūlė atlaikytų 5.0 barų vandens slėgį. Dangos elastingumas užtikrina siūlės sandarumą betonui traukiantis. Gaminami 2 m ilgio, 167 mm bei 80 mm aukščio juostos elementai. Greitai ir patikimai sandarina visas technologines siūles. Atspari visų tipų organinėms nuotekoms. Nereikia jokių specialių įrankių ar klijų. PENTAFLEX® galima naudoti visoms konstrukcinėms siūlėms (vertikalioms ir horizontalioms) tiek esant vandens spaudimui, tiek nesant.

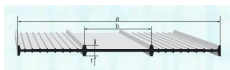


Ilgis - 2 m
Aukštis - 167 mm
Atsparumas vandens slėgiui - 5,0 barų

Pakuotė: 2 m

KUNEX juostos technologinėms siūlėms

Termoplastinės juostos (PVC-P) konstrukcinėms siūlėms betone, užtikrinančios puikų mechaninį sukibimą ir patikimą sandarinimą. Juostos, priklausomai nuo modifikacijos, naudojamos vidinių ir išorinių konstrukcinių siūlių sandarinimui.

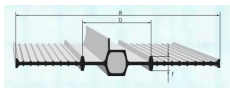


Tempimo stipris DIN EN ISO 527 - ≥ 10 N/mm²
Pailgėjimas plėšiant DIN EN ISO 527 - 350%
Kietumas DIN 53505 - 70±5
Galimi juostų pločiai – nuo 15 iki 50 cm.

Pakuotė: 25 m

KUNEX juostos deformacinėms siūlėms

Termoplastinės juostos (PVC-P) deformacinėms siūlėms betone, užtikrinančios puikų mechaninį sukibimą ir patikimą sandarinimą. Juostos, priklausomai nuo modifikacijos, naudojamos vidinių ir išorinių deformacinių siūlių sandarinimui.



Tempimo stipris DIN EN ISO 527 - ≥ 10 N/mm²
Pailgėjimas plėšiant DIN EN ISO 527 - 350%
Kietumas DIN 53505 - 70±5
Galimi juostų pločiai – nuo 15 iki 50 cm

Pakuotė: 25 m

SANDARINIMO JUOSTOS TECHNOLOGINĖMS, DEFORMACINĖMS SIŪLĖMS

SOLOBAND SEAL

Trisluoksnė juosta su specialia danga. Naudojama deformacinių siūlių sandarinimui prieš klijuojant plyteles. Tinka naudoti veikiant vidutinėms/didelėms apkrovoms, kur nėra vandens spaudimo arba vandens spaudimas yra iš teigiamos hidroizoliacijos pusės tiek viduje, tiek lauko sąlygomis. Atspari cheminiam poveikiui. Puikiai tinka vonios kambarių, privačių bei pramoninių virtuvių, dušų, privačių bei viešųjų baseinų, balkonų, terasų siūlių sandarinimui ir pan.



Temperatūrinis atsparumas - 30°C / + 90°C
Atsparumas trūkiui išilgai - 104 N / 15 mm
Atsparumas trūkiui skersai - 23 N / 15 mm
Pailgėjimas plėšiant išilgai - 70%
Pailgėjimas plėšiant skersai - 335%

Pakuotė: 10 m

SOLOBAND FLEX

Hidroizoliacinė juosta deformacinėms ir kitoms siūlėms sandarinti. Puikios tempimo, stiprio, lenkimo savybės. Priklijuokite ant paviršiaus reikiamu kiekiu specialių klijų ar sandariklio. Juosta turi būti uždengta panelėmis ar tinku. Juosta negali būti pastoviai veikiamą UV spindulių.



Temperatūrinis atsparumas - - 30°C / + 90°C
Atsparumas trūkiui išilgai - 48 N / 15 mm
Atsparumas trūkiui skersai - 167 N / 15 mm
Pailgėjimas plėšiant išilgai - 33%
Pailgėjimas plėšiant skersai - 478%

Pakuotė: 30 m

SOLOBAND SEAL kampai ir manžetai

Kampai ir manžetai, suformuoti iš hidroizoliacinės juostos, sudarytos iš dviejų sluoksnių neaustinio polipropileno pluošto ir atsparaus senėjimui termoplastinio elastomero. Naudojami deformacinių siūlių, kampų, sandūrų su vamzdžiais sandarinimui prieš klijuojant plyteles. Tinka naudoti veikiant vidutinėms/didelėms apkrovoms, kur nėra vandens spaudimo arba vandens spaudimas yra iš teigiamos hidroizoliacijos pusės tiek viduje, tiek lauko sąlygomis. Atsparūs cheminiam poveikiui. Puikiai tinka vonios kambarių, privačių bei pramoninių virtuvių, dušų, privačių bei viešųjų baseinų, balkonų, terasų siūlių sandarinimui ir pan. Skirta naudoti su hidroizoliacinėmis juostomis ir elastingomis hidroizoliacinėmis dangomis.



Galimos kampo modifikacijos - vidinis arba išorinis kampas
Manžeto išmatavimai - 100/35/8; 150/75/15; 200/130/50

Pakuotė: 1 vnt

PROOFMATE EK

EPDM juosta deformacinių ir konstrukcinių siūlių sandarinimui. Chemiškai atspari ledą tirpdančioms druskoms, kurui, tepalams, UV spindulių bei ozono poveikiui. Į siūlę įspraustas PROOFMATE EK profilis, įklijuotas su FIX-O-FLEX hermetiku, absorbuoja skersinius, išilginius ir vertikalius konstrukcijos judėjimus. Speciali juostos vidaus konstrukcija leidžia išsaugoti jos pastoviai stabilią formą bet kokiomis sąlygomis. Tempimo stipris - 13 Mpa, pailgėjimas lenkiant - 290 %.



Proofmate EK tipas	W	H	JW	JD
Proofmate EK 15-25	34	34	20	45
Proofmate EK 18-30	36	35	25	45
Proofmate EK 20-40	46	37	30	45
Proofmate EK 27-49	56	55	35	65
Proofmate EK 30-60	68	70	45	90
Proofmate EK 35-70	80	87	55	95
Proofmate EK 50-95	107	90	65	105
Proofmate EK 55-120	135	95	80	105

W – profilio plotis,
H – profilio aukštis,
Jw – minimalus siūlės plotis, į kurį galima įterpti profilį
Jd – minimalus siūlės gylis, kad profilis būtų teisingai įmontuotas.
Matmenys nurodyti milimetrais.

Pakuotė: 5 m

SANDARINIMO JUOSTOS TECHNOLOGINĖMS, DEFORMACINĖMS SIŪLĖMS

PROOFMATE EBF

Įvairių išmatavimų EPDM juosta siūlių sandarinimui. Galima sandarinti tiek deformacines, tiek konstrukcines siūles. PROOFMATE EBF – profiliai atsparūs cheminiam ir UV poveikiui. Atsparumas plėšimui - 9,21 MPa, pailgėjimas plėšiant - 263%.



Proofmate EBF tipas	Siūlės plotis	Profilio plotis
Proofmate EBF 6	6	11
Proofmate EBF 8	8	14
Proofmate EBF 10	10	16
Proofmate EBF 12	12	19,2
Proofmate EBF 15	15	24
Proofmate EBF 20	20	32
Proofmate EBF 25	25	40
Proofmate EBF G	40-70	83

Pakuotė: 5 m

Matmenys nurodyti milimetrais.

AQUA TACKSEAL

Kontakte su vandeniu besiplečianti juosta vulkanizuotos butilo gumos pagrindu gelžbetonio sandūroms sandarinti. Juostos apačia lipnios tekstūros, kas garantuoja puikų sukibimą su betonu. Išsiplėtimo savybes sąlygoja poliuretano pagrindu vandenyje besiplečianti polimerinė derva. Dažniausiai AQUA TACKSEAL naudojama siūlių tarp surenkamų gelžbetonio konstrukcijų (pvz. šulinio rentinių), vamzdžių įvadų sandarinimui.



Išmatavimai: 12 x 12 mm
Santykinis tankis: apie 1.25 g/cm³
Kietumas: apie 20 (Shore A Type)
Tempimo stipris: 1.0 MPa

Pakuotė: 3,25 m, 65 m Išsiplėtimas: 250 Vol.%

SOLOBAR DC20

Juodo neopreno juostos, naudojamos įvairiais inžineriniais tikslais ir kaip tarpinės. Atsparios naftos produktams, riebalams, vandeniui, UV spinduliams, silpniems chemikalams, rūgštims ir pan.

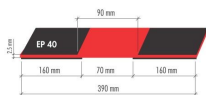


Storis - 1 - 25 mm
Kietumas A Shore - 65±5
Pailgėjimas tempiant - 300%

Pakuotė: įvairūs išmatavimai

FLEXJOINT EP

Deformacinė juosta FLEXJOINT EP sudaryta iš EPDM elastomero. Ant siūlės ji prilydoma arba klijuojama hidroizoliacinėmis ar epoksidinėmis mastikomis. Naudojama, kur reikalingas ypatingas deformacinių siūlių sandarinimas: stogams, pamatams, rezervuarams, drenažo sistemoms, tiltams, viadukams, keliams. Ji puikiai apsaugo nuo ozono ir UV poveikio, atspari aukštai temperatūrai (iki +90°C) bei išlieka elastinga žemoje temperatūroje (iki -40°C). FLEXJOINT EP juosta ypatingai atspari cheminiam poveikiui: šarmams, rūgštims, druskoms, garui, tirpikliams, tokiems, kaip alkoholis, ketonas. Galimi įvairūs išmatavimai.



Kietumas A Shore - 45±5
Pailgėjimas tempiant - 500%
Degumo klasė - E

Pakuotė: 25 m

IMPREGNANTAI

SOLOCON SIL15



Hidrofobizuojantis impregnantas silikono pagrindu. Aktyvusis komponentas – natrio metil silanolatas. Panaudojus impregnantą ant paviršiaus mažiau renkasi nešvarumai, nes lietus nuplauna dulkes nuo paviršiaus, neleidamas joms įsigerti. Kadangi į paviršių nebeįsiskverbia vanduo, jo nebeveikia šalimo/šilimai ciklai, kurie galėtų neigiamai veikti konstrukcijos mechanines savybes ir ilgaamžiškumą, išsaugomos konstrukcijos šiluminės izoliacijos savybės. Impregnantas puikiai veikia ir yra ilgaamžis visomis oro sąlygomis, nepriklausomai nuo temperatūros ir saulės šviesos poveikio. SIL 15 naudojamas impregnuojant sekančius porėtus paviršius: gipsinius, silikatinius, betoninius, smiltainio, plytų, čerpinius paviršius ir pan.

Tankis - apie 1100 kg/m³
pH - 13
Išėiga - 0,1-0,5 l/m²

Pakuotė: 5 l

LUKOFB Klasik



Silikono dervos tirpalo pagrindu pagamintas bekvapis, sumažinto degumo impregnantas. Kai tirpalas įsigeria į impregnuojamą paviršių ir išgaruoja tirpiklis, efektyvus siloksano komponentas suformuoja hidrofobinę dangą. Paviršiaus laidumo garams savybė išlieka. Tirpiklis užtikrina geresnį impregnavimo įsiskverbimą į paviršių ir ilgalaikiškesnį poveikį. Lukofob Klasik skirtas silikatinių, mažai porėtų paviršių impregnavimui, kur reikalingas ypatingai geras skverbimasis, o impregnavimo tikslas – paryškinti paviršiaus atspalvį. Šis impregnantas naudojamas ant sekančių paviršių: natūralaus ir dirbtinio akmens, smiltainio, kalkakmenio, mūro, šaligatvio trinkelėlių, mažai įgeriančio betono, ant tamsaus tinko. Galima naudoti istorinių pastatų ir paminklų impregnavimui.

Sąnaudos - 0,05 - 0,3 l/m²
Aktyviųjų dalelių pagal svorį - min 4,8%
Klampumas - 1 mPa.s/20°C
Tankis - 790 – 800 kg/m³

Pakuotė: 0,8 kg, 13 kg

HYDROSEAL



Skvarbus hidroizoliuojantis impregnantas. Bespalvis mažo klampumo tirpalas, pagamintas iš koncentruotų neįgeriančių dervų ir hidroizoliuojančios medžiagos organinio tirpalo. Nesudaro paviršinės plėvelės, o hidroizoliuoja sudarydamas barjerą, kuris užblokuoja vandens įsiskverbimą, išlaikydama natūralią paviršiaus spalvą ir laidumą orui. Ant paviršiaus, padengto HYDROSEAL, galimas pėsčiųjų eismas, nesukeliant nusidėvėjimo. Naudojamas hidroizoliuoti akmenines grindis, plytų sienas, molio čerpes. Tinkamas remontuojant istorinės reikšmės statinius, kadangi jis nekeičia paviršiaus vaizdo. HYDROSEAL hidroizoliuoja porėtus paviršius, bet negali užtaisyti įtrūkimų didesniu nei 1 mm.

Sąnaudos: - terasoms, čerpėms: 3-7 m²/litru.
Sąnaudos: - plytoms, cementui: 1-2 m²/litru.
Konsistencija - bespalvis skystis
Sauso mišinio tankis - 0,9 kg/l
Aktyviųjų medžiagų - 45%

Pakuotė: 5 l, 10 l

MEDŽIAGOS KLOJINIAMS

SOLOPLUG



Piėtrūs kaišėiai klojinių ertmėms sandarinti, pagaminti unikalios hidrofilinės gumos pagrindu, kuri pleėiasi kontakte su drėgme, užsandarindama klojinių ertmes. Kartu su fiksaciniu tvirtinimu sudaro ma apsauga nuo vandens prasiskverbimo. Hidroizoliacinis kaištis įtvirtinamas vienu smūgiu. Nereikia papildomo sandarinimo. Galimi išmatavimai 22 mm - 26 mm skersmens, priklausomai nuo naudojamų klojinių. Patikimai ir visam laikui užsandarina ertmes. Galima naudoti rezervuaruose ir konstrukcijose, kur pastovus vandens slėgis. Galima naudoti kontakte su geriamu vandeniu. Panaudojimo sritys: vandens rezervuarai, nuotekų valymo įrenginiai, baseinai, užtvankos, pamatai, požeminiai parkingai, tuneliai, ir pan. Atsparus rūgšėių ir šarmų vandeniniams tirpalams.

Išsiplėtimas - 400%
Atsparumas vandens slėgiui - ≥6 barai
Tempimo stipris (ISO37) - >2Mpa
Pailgėjimas plėšiant (ISO37) - >400%
Kietumas A Shore (ISO868) - 35

Pakuotė: 50 vnt

SOLORING



Piėtrūs žiedai klojinių vamzdelių sandarinimui. SOLORING žiedai pagaminti unikalios hidrofilinės gumos pagrindu, kuri pleėiasi kontakte su drėgme, užsandarindama klojinio ir betono sandūrą. Galimi įvairūs išmatavimai, vidinės skylės nuo 12 iki 24 mm diametro, priklausomai nuo naudojamų klojinių. Galima naudoti rezervuaruose ir konstrukcijose, kur pastovus vandens slėgis. Galima naudoti kontakte su geriamu vandeniu. Panaudojimo sritys: vandens rezervuarai, nuotekų valymo įrenginiai, baseinai, užtvankos, pamatai, požeminiai parkingai, tuneliai, laikanėios sienutės ir t.t. Atsparus rūgšėių ir šarmų vandeniniams tirpalams.

Išsiplėtimas - 400%
Atsparumas vandens slėgiui - ≥6 barai
Tempimo stipris (ISO37) - >2Mpa
Pailgėjimas plėšiant (ISO37) - >400%
Kietumas A Shore (ISO868) - 35

Pakuotė: 100 vnt

ANTIKOROZINIAI MIŠINIAI

VANDEX CORROSION PROTECTION M



Antikorozinis, sukibimą gerinantis mišinys cemento pagrindu. Galima naudoti kontakte su geriamu vandeniu. Jis ne tik apsaugo armatūrą nuo korozijos, bet ir pagerina VANDEX remontinių mišinių ir dangų sukibimą su paviršiumi. Tai sausas mišinys, paruošiamas naudojimui, sumaišius jį su vandeniu. Danga atspari šalčiui, ledą tirpdančioms druskoms, yra laidi vandens garams ir sumažina CO₂ įsiskverbimą. Sąnaudos - apie 2 kg/m² sluoksniui.

Užpildo dydis - 0,1–0,6 mm
Santykinis tankis - apie 1,4 kg/dm³
Minimalus sluoksnio storis - 2,0 mm

Pakuotė: 5 kg

INDEX STRATO 4900



Sukibimą gerinantis sluoksnis armatūros pasyvavimui. STRATO 4900 naudojamas armatūros pasyvavimui cementiniu gruntu, kaip sukibimą gerinantis sluoksnis tarp seno ir naujo betono bei kaip lateksinis priedas susitraukimams atspariuose cementiniuose mišiniuose, kai kyla problemos dėl sukibimo su paviršiumi. Padidina konstrukcijos atsparumą vandens prasiskverbimui. Sąnaudos - apie 200 gr/m² naudojant kaip antikorozinį mišinį.

Tankis - 1,00 kg/l
Kietųjų dalelių - 30%
Sukibimas su paviršium (EN 1542) - >2,5 MPa

Pakuotė: 1 kg, 5 kg, 20 kg

GREITAI STINGSTANTYS REMONTINIAI IR ANKERAVIMO MIŠINIAI

GEORAPID



Greitai stingstantis, pluoštu armuotas, tiksotropinis, nesitraukiantis mišinys, kurį galima naudoti be klojinių. GEORAPID sudarytas iš hidraulinio rišiklio, ypatingai atsparaus sulfatams, užpildo, sintetinio pluošto ir priedų, pagerinančių produkto sukibimo su paviršium savybes. GEORAPID greitai kietėja nesitraukdamas ir įgaudamas didelį mechaninį atsparumą. GEORAPID puikiai tinka lokaliems betono remontams arba paviršiaus išlyginimui, dengiant plonu sluoksniu ant kolonų, sąramų ir kitų betoninių konstrukcijų, kur reikia didelio atsparumo mišinio. Dengiamas 2-40 mm storio sluoksniais.

Sukibimas su paviršium (EN 1542) - $\geq 2,0$ MPa
Atsparumas gniuždymui po 4 val. - 10 MPa
Atsparumas gniuždymui po 28 parų (EN 12190) - ≥ 50 MPa
Atsparumas lenkimui po 4 val. - 3 MPa
Atsparumas lenkimui po 28 parų (EN 196/1) - ≥ 8 N/mm²

Pakuotė: 25 kg

VANDEX RAPID XL



Greitai stingstantis, pluoštu armuotas remontinis mišinys. Stingimo procesas pagreitintas, todėl VANDEX RAPID XL atsparus apkrovoms jau po 2 valandų. Galima dengti 100 mm storio sluoksniais. Galima naudoti nuotekų rezervuaruose ir šuliniuose, atsparus buitiniams nuotekoms. Tinka horizontaliems ir vertikaliesiems betoniniams paviršiams. Dėl armuojančio pluošto, mišinys atsparus trinčiams ir mechaniniam nusidėvėjimui. Mišinį galima dengti storais sluoksniais.

Stingimo laikas - apie 30–60 min.
Atsparumas gniuždymui po 1 val. - 0,5 N/mm²
Atsparumas gniuždymui po 28 parų - 50,0 N/mm²
Tempimo stipris po 28 parų - 8,5 N/mm²
Sukibimo stipris - 2,0 N/mm²

Pakuotė: 25 kg

VANDEX RAPID M



Greitai stingstantis hidroizoliacinis mišinys. Atsparus apkrovoms po 1 valandos. VANDEX RAPID M veikia kaip hidroizoliacija, kai sluoksnio storis - 10 mm. Tinka horizontaliems ir vertikaliesiems paviršiams. Galima naudoti nuotekų rezervuaruose ir šuliniuose, atsparus buitiniams nuotekoms. Danga ilgaamžė, atspari šalčiui, bet laidi garams. Labai geras VANDEX RAPID M pradinis ir galutinis gniuždymo stipris.

Stingimo laikas - apie 15–30 min.
Atsparumas gniuždymui po 28 parų - 36,5 N/mm²
Tempimo stipris po 28 parų - 5,5 N/mm²
Sukibimo stipris - 2,0 N/mm²

Pakuotė: 25 kg

ULTRACRETE remontiniai mišiniai su dervomis



Ultracrete EP-R9 - dviejų dalių remontinė sistema, susidedanti iš didelio stiprio epoksidinio mišinio ir grunto, ypač tinkanti granitinių konstrukcijų įtvirtinimui, šaligatvio elementų, tvorelių įtvirtinimui ir betono remontui vietose, veikiamose didelio nusidėvėjimo. Ultracrete EP-R9 galima dengti 5 mm – 50 mm storio sluoksniais.

ULTRACRETE PY 5 - takus greitai stingstantis skiedinys varžtų ir sijų, oro uostų apšvietimo stulpų, kanalizacijos šulinių, tiltų konstrukcijų ir pan. ankeravimui. Eismas leidžiamas po 40 minučių. Greitai įgauna didelį stiprį – 84 N/mm² po 1 valandos. Puikios lankstumo ir tempimo savybės. Greitai stingsta – per 15 minučių, priklausomai nuo temperatūros. Galima naudoti prie 0°C.

Atsparumas gniuždymui iki 99,25 N/mm², priklausomai nuo mišinio
Atsparumas tempimu iki 21,0 N/mm², priklausomai nuo mišinio
Atsparumas lenkimui iki 22,4 N/mm², priklausomai nuo mišinio
Stingimo laikas – 15-30 min, priklausomai nuo mišinio

GREITAI STINGSTANTYS REMONTINIAI IR ANKERAVIMO MIŠINIAI

ULTRACRETE greitai stingstantys mišiniai



Didelio stiprio, greitai stingstantys cementiniai mišiniai, naudojami automobilių parkavimo aikštelėse, oro uostuose, sandėliuose ir ant tiltų. Tinka metalinių konstrukcijų įtvirtinimui, granitinių detalių įtvirtinimui, bordiūrų klijavimui. Pradinį stiprį pasiekia per 1 valandą. Galima remontuoti 10-50 mm gylio defektus (su ertmėmis iki 100 mm). Vienu sluoksniu remontuojamų defektų gylis 10-75 mm, priklausomai nuo pasirinkto mišinio.

Atsparumas gniuždymui po 28 parų

ULTRACRETE FTC – iki 64 N/mm²
ULTRACRETE M45 – 50 N/mm²
ULTRACRETE M60 – 60 N/mm²
ULTRACRETE M90 – 50 N/mm²

Pakuotė: 25 kg

RESISTO FLUID ANCHOR mišinys ankeravimui



Plėtrusis mišinys ankeravimui. Sudėtyje esantys plėtrieji priedai suteikia atsparumą susitraukimams tiek minkštoje būsenoje, tiek kietėjimo stadijoje. Sukietėjus, per trumpą laiką pasiekiamas didelis atsparumas lenkimui ir gniuždymui. Dėl slankumo ir plėtrumo savybių garantuojamas puikus sukibimas ir visų ertmių užpildymas. RESISTO FLUID ANCHOR naudojamas įrengimų atraminių plokščių bei metalinių konstrukcijų įtvirtinimui, lengvų statinių pagrindams, vamzdžių įtvirtinimui bei visais atvejais, kur reikia tvirto ir atsparaus susitraukimams inkaravimo ar remonto. Jis taip pat naudojamas metalinių atramų įtvirtinimui, standžių siūlių užtaisymui ar sutvirtinimui po pamatais. Dengiamo sluoksnio storis 10-100 mm, rišimosi pradžia - apie 250 min.

Neribotas plėtimasis - $\geq 0.4\%$

Atsparumas gniuždymui po 1 paros - 35 N/mm²

Atsparumas gniuždymui po 28 parų - 80 N/mm²

Atsparumas lenkimui po 1 paros - 7,2 N/mm²

Atsparumas lenkimui po 28 parų - 12 N/mm²

Pakuotė: 25 kg

ULTRACRETE ankeravimo mišiniai



Takūs, nesitraukiantys ankeravimo mišiniai, atsparūs šalimo/šilimo ciklų poveikiui. Greitai stingstantys mišiniai puikiai tinka kelio ženklų, atramų, tvorų, elektros ir telefono stulpų, apšvietimo stulpų, stacionarių greičio matuoklių ir kitų kelio konstrukcijų įtvirtinimui.

Atsparumas gniuždymui po 28 parų

ULTRACRETE HF - 70 N/mm²

ULTRACRETE Post Fix - 32 N/mm²

ULTRACRETE QC 10 F – 60 N/mm²

Stingimo greitis

ULTRACRETE HF - 11 val 25 min

ULTRACRETE Post Fix - 15 minučių

ULTRACRETE QC 10 F – 10-20 minučių

IŠLYGINAMIEJI MIŠINIAI

VANDEX CEMLINE MORTAR



Mažo porėtumo remontinis mišinys geriamo vandens rezervuarams. VANDEX CEMLINE MORTAR naudojamas betoninių paviršių remontui ir reprofiliavimui. Tinka horizontaliems ir vertikaliesiems paviršiams. Naudojamas geriamo vandens rezervuaruose, vandens valymo įrenginiuose ir pan. Danga atspari trinčiai bei didelėms mechaninėms apkrovoms. Sukietėjusi danga atspari šalčiui ir karščiui. Išlieka laidi vandens garams. Naudojama kontakte su geriamu vandeniu.

Dengimo storis - 10-60 mm
Kietėjimo laikas prie 20°C - 2-4 val.
Atsparumas gniuždymui po 28 parų - apie 70 MPa
Atsparumas lenkimui po 28 parų - apie 8 MPa
Sukibimo stipris - $\geq 2,0$ MPa

Pakuotė: 25 kg

BETON FLUID



Specialus mišinys, kurį sumaišius su vandeniu gaunamas neišsislukksniuojantis, nesitraukiantis takus betonas su labai geromis mechaninėmis savybėmis ir lengvai liejamas. Naudojamas remontuoti tokias betonines konstrukcijas, kaip betoninės plokštės ir grindys, trinties veikiamos hidraulinės konstrukcijos, specialios paskirties statiniai.

Maksimalus dengimo storis - >100 mm, naudojant užpildą
Sunaudojimo laikas - apie 40 min.
Atsparumas gniuždymui po 1 paros - 20 N/mm²
Atsparumas gniuždymui po 28 parų - 65 N/mm²
Atsparumas lenkimui po 28 parų - 8.0 N/mm²

Pakuotė: 20 kg

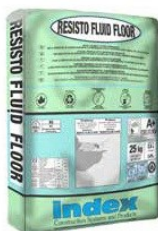
ULTRACRETE išlyginamieji mišiniai



ULTRACRETE QC6 - greitai stingstantis išlyginamasis mišinys. Galimas sluoksnio storis 10-100 mm. Naudojamas paviršiaus išlyginimui aplink metalines konstrukcijas ir remontuojamiems paviršiams keliuose, šaligatviuose, įvažiavimuose. ULTRACRETE FLOWCON – savaime susitankinantis takus, didelio stiprio mišinys. Galima naudoti 20 - 200 mm gylio defektams remontuoti vienu sluoksniu. Tinkamas betono remontui ir konstrukcijų inkaravimui.

Atsparumas gniuždymui po 28 parų	QC6 66,62 N/mm ²	FLOWCON 55 N/mm ²
Stingimo laikas	15 minučių	6 valandos

RESISTO FLUID FLOOR



Pluoštu armuotas išlyginamasis mišinys grindims ir kitiems horizontaliems paviršiams. Labai takus, nors žemas vandens/cemento santykis. Puikiai sukimba su remontuojamais paviršiais.

Minimalus dengiamas storis - 10 mm
Maksimalus dengiamas storis - 50-100 mm (su 30% užpildo)
Sunaudojimo laikas - apie 60 min.
Atsparumas gniuždymui po 28 parų - 45 MPa
Lenkimo stipris po 28 parų - 10 N/mm²

Pakuotė: 25 kg

NESITRAUKIANTYS MIŠINIAI

VANDEX GROUT 20



Takus, nesitraukiantis cementinis didelio stiprio mišinys. VANDEX GROUT 20 naudojamas metalinių tiltų, geležinkelio, kranų linijų, staklių ir kitų konstrukcijų inkaravimui bei betoninių paviršių remontui. Pasižymi hidroizoliacinėmis savybėmis, atsparus šalimo/šilimo ciklų poveikiui bei kelio druskoms.

Dengimo storis - 10-60 mm
Atsparumas gniuždymui po 28 parų - apie 65 MPa

Pakuotė: 25 kg

RESISTO TIXO nesitraukiantys armuoti mišiniai



Nesitraukiantys, pluoštu armuoti tiksotropiniai cementiniai mišiniai su pagerintom sukibimo savybėm betono remontui. Juos galima naudoti ir vertikalių paviršių remontui, dengiant pakankamai storu sluoksniu be klojinių. RESISTO TIXO mišiniai naudojami betonų paviršių reprofiliavimui, gelžbetonio rekonstrukcijai, kaip tinkas su geromis antikarbonizacinėmis savybėmis, bei sijų, kolonų ar balkonų fasadų, pažeistų dėl armatūros korozijos, remontui, ištrupėjusių konstrukcijos kampų atstatymui. Galimos dvi šių mišinių modifikacijos: RESISTO TIXO ir pagreitinto stingimo RESISTO TIXO RAPID, kurio stingimo laikas - 20 ± 5 min.

Dengiamo sluoksnio storis
Atsparumas gniuždymui po 28 parų
Atsparumas lenkimui po 28 parų
Sukibimas su betonu

RESISTO TIXO RAPID
5-40 mm
40 N/mm²
8 N/mm²
2,0 N/mm²

RESISTO TIXO
5-35 mm
≥40 N/mm²
≥8 N/mm²
2,4 N/mm²

Pakuotė: 25 kg

RESISTO UNIFIX nesitraukiantys mišiniai



Nesitraukiantys tiksotropiniai mišiniai universaliam naudojimui. Tinka vertikaliems paviršiams remontuoti be klojinių. RESISTO UNIFIX mišiniai naudojami gelžbetonio rekonstravimui bei išlyginimui ir glaistymui. Mišiniai turi aukštą mechaninį stiprį ir tamprumo modulį, todėl puikiai tinka remon-
tiniams darbams. Galimos dvi šių mišinių modifikacijos: RESISTO UNIFIX ir pagreitinto stingimo RESISTO UNIFIX RAPID, kurio stingimo laikas - 20 ± 5 min.

Dengiamo sluoksnio storis
Sukibimas su paviršium
Atsparumas gniuždymui po 28 parų
Atsparumas lenkimui po 28 parų

RESISTO UNIFIX RAPID
10-30 mm.
≥1,5 N/mm²
≥25 N/mm²
≥5 N/mm²

RESISTO UNIFIX
10-30 mm
35 N/mm²
8,5 N/mm²
2,6 N/mm²

Pakuotė: 25 kg

RESISTO FLUID



Pluoštu armotas, nesitraukiantis mišinys betono remontui su klojiniais. RESISTO FLUID – sausas cementinis mišinys, paruoštas naudojimui, kurio sudėtyje yra cemento, inertinių užpildų, sintetinio plaušo ir specialių priedų. Gaunamas slankus cementinis mišinys, pagal konsistenciją tinkamas pylimui į klojinius. RESISTO FLUID naudojamas betoninių grindų remontui, bei konstrukciniam kolonų ar sijų remontui. RESISTO FLUID ypač tinka patikimam konstrukciniam remontui, naudojant klojinius. Dengiamo sluoksnio storis 10-100 mm.

Sukibimas su paviršium - 2 N/mm²
Atsparumas gniuždymui po 1 paros - 35 N/mm²
Atsparumas gniuždymui po 28 parų - 74 N/mm²
Atsparumas lenkimui po 1 paros - 7 N/mm²
Atsparumas lenkimui po 28 parų - 8,9 N/mm²

Pakuotė: 25 kg

PRIEDAI BETONAVIMUI

VANDEX AM10



Kristalinės hidroizoliacijos priedas betonui, specialiai sukurtas, kad reaguotų betono kapiliarinėje sistemoje ir jį hidroizoliuotų, tapdamas pastovia betono masės dalimi. Išlieka pastoviai aktyvus, pagerina betono savybes. Pagerina betono cheminį atsparumą. VANDEX AM 10 naudojamas tiek antžeminėms, tiek požeminėms konstrukcijoms: vandenvalos įrenginiams, pamatams ir rūšiams, jūrinėms konstrukcijoms, surenkamam gelžbetoniui, tuneliams, užtvankoms ir vandens rezervuarams, šuliniams, požeminiams kanalams, automobilių parkingams.

Sąnaudos - 1% cemento kiekio pagal svorį

Pakuotė: 20 kg

Pluoštas betono armavimui



Didelio efektyvumo multifilamentinis polipropilėninis pluoštas – alternatyva armuojančiam tinkleliui, naudojamam betonui mišiniuose. Pluoštas, užtikrina mišinio homogeniškumą, betono rišimosi metu sumažina mikroplyšių susidarymą, didina betono atsparumą trinčiai, ugnies poveikiui ir kt. Sumažėja mišinio išsiskyrimas, didėja atsparumas statinėms ir dinaminėms apkrovoms, mažėja susidėvimas, didėja ilgaamžiškumas, didėja atsparumas ugniai, karščio ir šalčio ciklams, nėra korozijos, 100 % atsparus šarmams. Tinka pramoninėms (ir kt.) grindims, betoninių elementų gamybai ir remontui, trinkelėms, purškiamam betonui, tinko ir mūro skiediniams, savaiminio išsilyginimo mišiniams, priešgaisrinėms konstrukcijoms.

Sąnaudos - 600 g - 1 m³ betono

Sąnaudos ugniai atspariems betonams - 900g - 1 m³ betono

Pakuotė: 600 g

FLUXAN



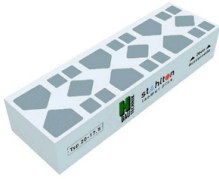
Superplastiklis betonui. Neįtakoja stingimo greičio. Pagerina betono takumą, leidžia sumažinti vandens/cemento santykį, kas pagerina betono hidroizoliacines savybes. Naudojamas betonui, kur reikia pagerintų takumo, mechaninio atsparumo, nelaidumo ir ilgaamžiškumo savybių. Tinka pamatams, viadukams, rezervuarams, hidroizoliaciniams tinkams ir šildomos grindims betonuoti.

Sąnaudos - 0,7% -2% cemento kiekio

Pakuotė: 5 kg, 20 kg

TERMOIZOLIACIJA

ISOMUR Plus



Šiluminės izoliacijos blokėliai, montuojami ant pamato, prieš statant sienas. Jų puikios šiluminės izoliacijos savybės. Atlaiko apkrovas, leidžiančias naudoti gyvenamosios paskirties pastatuose. ISOMUR Plus žymiai sumažina šalčio tiltelių formavimąsi. Šie blokėliai neįgeria drėgmės, tad leidžia apsaugoti interjerą nuo iš pamato kylančios drėgmės, grybelio ir pelėsio augimą, taip užtikrinant sąlygas, tinkamas sveikam gyvenimui. Kadangi ISOMUR Plus yra visiškai neįgeriantis drėgmės, jis nepraranda savo šiluminių savybių laikui bėgant. Sumažina išlaidas šildymui, kadangi apsaugo nuo šilumos praradimo.

Galimi pločiai - 115, 150, 175, 200, 240, 300

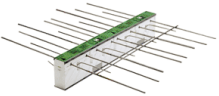
Aukštis - 113 mm

Ilgis - 600 mm

Šiluminė varža - 0,245 W/mK

Pakuotė: 600 mm

ISOPRO



Šiluminės izoliacijos įdėtinės detalės šalčio tiltų iš balkonų eliminavimui. ISOPRO - elementai, sudaryti iš armuoto betono ir šiluminės izoliacijos komponentų. Termoizoliacinės šių detalių savybės patikimai išsprendžia šalčio tilto tarp išorinių ir vidinių konstrukcijų problemą. ISOPRO elementus sudaro 80 mm storio NEOPOR izoliacija, kurios U vertė – 0,031 W/(m²K). Apkrovas perduoda elemente sumontuota plieno armatūra ir specialios kaladėlės. Jungtyje esanti armatūra pagaminta iš nerūdyjančio plieno. Patvirtinta pagal DIN EN 1992-1. Sumažina šalčio tiltus, apsaugo nuo kondensato kaupimosi ir pelėsio augimo.

Armatūros plienas - B500B

Nerūdyjančio plieno briaunuota armatūra - B500NR (Nr. 1.4571 arba 1.4362)

Gniuždymo kaladėlė - iš didelio stiprio betono pagamintas gniuždymo elementas; B500NR

Izoliacija - NEOPOR kieto poliesterio putos $\lambda = 0.031$ W/mK

Priešgaisrinės plokštelės - klasės A1 fibrocementinės plokštelės

Pakuotė: 1 m

ISOMAXX



Šiluminės izoliacijos įdėtinės detalės šalčio tiltų iš balkonų eliminavimui. ISOMAXX - elementai, sudaryti iš armuoto betono ir šiluminės izoliacijos komponentų. Termoizoliacinės šių detalių savybės patikimai išsprendžia šalčio tilto tarp išorinių ir vidinių konstrukcijų problemą. ISOMAXX elementus sudaro 120 mm storio NEOPOR izoliacija, kurios U vertė – 0,031 W/(m²K). Apkrovas perduoda elemente sumontuota plieno armatūra ir specialios kaladėlės. Jungtyje esanti armatūra pagaminta iš nerūdyjančio plieno. Patvirtinta pagal DIN EN 1992-1. Sumažina šalčio tiltus, apsaugo nuo kondensato kaupimosi ir pelėsio augimo.

Armatūros plienas - B500B

Nerūdyjančio plieno briaunuota armatūra - B500NR (Nr. 1.4571 arba 1.4362)

Gniuždymo kaladėlė - iš didelio stiprio betono pagamintas gniuždymo elementas; B500NR

Izoliacija - NEOPOR kieto poliesterio putos $\lambda = 0.031$ W/mK

Priešgaisrinės plokštelės - klasės A1 fibrocementinės plokštelės

Pakuotė: 1 m

WHITE REFLEX



Vienkomponenčiai termoizoliaciniai balti dažai. Išdžiūvę šie dažai suformuoja baltą atspindinčią hidroizoliacinę plėvelę, atsparią atmosferos poveikiui su geromis termoizoliacinėmis savybėmis. Aukštas WHITE REFLEX ir WHITE REFLEX ULTRA dangų atspindėjimo lygis (>0,80) stipriai sumažina absorbuojamų saulės spindulių kiekį. Balta atspindinti danga ir specialūs priedai sumažina pastato vidaus ir išorės temperatūrą karštuoju metu. Rekomenduojama dažyti stogus, ant kurių bus montuojamos saulės baterijos, kad būtų padidintas jų veikimo efektyvumas.

Pakuotė: 20 kg

MEDŽIAGOS KELIŲ PRIEŽIŪRAI

TESTUDO



Armuotos elastoplastomerinės hidroizoliacinės membranos. Membranos ypatingai elastingos, puikiai sukimba su paviršiais ir paprastai naudojamos. Kadangi jos labai atsparios pradūrimui, tinka naudojimui ten, kur reikalingas ypatingas mechninis atsparumas: tiltams, viadukams, automobilių parkavimo aikštelėms, tuneliams, rezervuarams. Taip pat puikiai tinka pamatams ir stogams. Visų membranų galimi storiai 4 mm ir 5 mm. Tiesiai ant membranos galima lieti asfaltą.

	TESTUDO 20	TESTUDO 25	TESTUDO 30
Atsparumas plėšimui	750/600 N/50 mm	900/800 N/50 mm	1 000/900 N/50 mm
Tempimo stipris	850/700 N/50 mm	1000/900 N/50 mm	1 100/1 000 N/50 mm
Pailgėjimas	50/50%	50/50%	50/50%
Atsparumas nuplėšimui	50 N/50mm	50 N/50mm	50 N/50mm

Pakuotė: 20 m²

RESISTO FAST



Greitai stingstantis didelio stiprio mišinys, kurio sudėtyje yra sintetinių dervų ir metalinės fibros. Galimi variantai: RESISTO FAST 10, kietėjantis per 10 minučių, ir RESISTO FAST 40, kietėjantis per 40 minučių. Naudojamas kelių, oro uostų pakilimo takų, šaligatvių remontui, šulinių, lietaus nuvedimo sistemų, atitvarų ir tvorų įtvirtinimui, kur reikalingas greitas remontas. Maksimalus dengiamas sluoksnis – 10 cm, didesnis storis pasiekiamas sumaišius su užpildu.

Atsparumas gniuždymui po 2 val. - 25 Mpa
Atsparumas gniuždymui po 1 parų - 40 Mpa
Atsparumas gniuždymui po 28 parų - 60 Mpa
Santykinis tankis - 1,5 kg/L
Spalva - pilka, juoda

Pakuotė: 25 kg

INDERIP



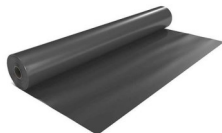
Paruoštas naudojimui šaltas asfaltas. Tinkamas įvairių kelių remontui, išpjovų keliuose užtaisymui, šulinių įtvirtinimui, sandūrų su šaligatviais užpildymui ir pan. Nereikia profesionalaus personalo ir specializuotų įrankių.

Santykinis tankis - 1,6 kg/l
Išėiga - 1m x 1m x 5cm = 80 kg

Pakuotė: 25 kg

GEOMEMBRANOS IR GEOTINKLAI

Geotinklai grunto stabilizavimui kelių statyboje.
HDPE geomembranos hidroizoliacijai ir apsaugai nuo teršalų, naftos produktų patekimo į gruntą.
Geotekstilės grunto stabilizavimui ir filtravimui.
Medžiagos tiekiamos pagal užsakymą pagal užsakovo poreikius.



MEDŽIAGOS KELIŲ PRIEŽIŪRAI

IKO COMPOUND MN15 A



Elastinga sandarinanti mastika skirta horizontalių siūlių sandarinimui tarp betono plokščių ar angliavandeniščių paviršių (kelio deformacinėms siūlėms, pramoninėms grindims, siūlėms tarp metalinių konstrukcijų ir betono). Karštu būdu liejama mastika sudaryta iš sintetinės gumos, bitumo ir sukibimą gerinančių priedų.

Minkštėjimo temperatūra pagal žiedo ir rutulio metodą (EN1427) - 90°C

Kūgio penetracija (EN 13880-2, 25°C) - 60

Kūgio penetracija po 168 val 70°C (EN 13880-3) - 47

Vertikalus ištekėjimas (EN13880-5) - < 1 mm

Penetracija ir elastingis atsistatymas (EN 13880-3) - 45%

Pakuotė: 17 kg

IKO COLBAND



Bituminė skirta suformuoti siūlei tarp asfalto sluoksnių. Tinka naudoti tarp betono ir asfalto, tarp seno ir naujo asfalto sluoksnių, siūlių tarp šaligatvių ir kitų sluoksnių sandarinimui.

Galimi išmatavimai - 20x10 mm, 25x10 mm, 30x10 mm, 40x10 mm, 45x10 mm, 50x10 mm, 60x10 mm

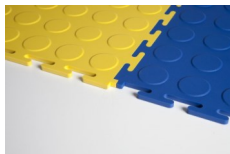
Spalva - juoda

Pakuotė: 10 m, 20 m

GRINDŲ DANGOS

R-TILE Industrial

Tarpusavyje susikabinančios PVC plytelės pramoninėms grindims. Galima kloti ant netvirto pagrindo. Lengvai naudojamos - klojamos tik guminio plaktuko pagalba. Neslidžios, chemiškai atsparios. Galima naudoti patalpose, kur važinėja krautuvai, gamyklose, sandėliuose. Asortimente yra ir plytelės, skirtos naudoti viešuose bei privačiuose garažuose. Mažina dulkelį ir triukšmą. Svoris 7mm: 9.2kg/m²



Tekstūrinė: 7 mm - 508x508 mm
Tekstūrinė plius: 7 mm - 508x508 mm
Su iškilumais: 7 mm - 516x516 mm

R-TILE Commercial

Tarpusavyje susikabinančios PVC plytelės komercinių patalpų grindims. Galima kloti ant netvirto pagrindo. Lengvai naudojamos - klojamos tik guminio plaktuko pagalba. Neslidžios, chemiškai atsparios. Puikiai tinka naudoti parduotuvėse, ofisuose, mokyklose, sporto salėse. Galimas specialus dizainas - akmeninių plytelių imitacija. Svoris 4mm: 6.4kg/m²; 5mm: 8kg/m².



Išmatavimai

Tekstūrinė: 4/5 mm - 508x508 mm
Tekstūrinė plius: 5 mm - 508x508 mm
Su iškilumais: 5 mm - 516x516 mm
Rifliuota: 4 mm - 508x508 mm
Akmens imitacija: 5 mm - 450x450 mm

R-TILE Residential

Tarpusavyje susikabinančios PVC plytelės gyvenamųjų patalpų grindims. Lengvai naudojamos - klojamos tik guminio plaktuko pagalba. Neslidžios, chemiškai atsparios. Galimas specialus dizainas - akmeninių plytelių imitacija. Svoris 5mm: 8kg/m².



Išmatavimai:

Tekstūrinė plius: 5 mm - 508x508 mm
Akmens imitacija: 5 mm - 450x450 mm