

ACRIFLEX WINTER (A+B)

Elastiška tepama hidroizoliacinė membrana

Dvikomponentė, fibra armuota vandens pagrindo hidroizoliacinė membrana pagaminta išakrilinių dervų ir cemento. Gali būti dengiama esant žemai temperatūrai. Atspari UV poveikiui, stovinčiam vandeniui, temperatūriniam šokui ir užšalimo atšilimo ciklams. Naudojama hidroizoliuoti balkonus, terasas, plokščius stogus, parkingus, baseinus, cisternas, pamatus, stogo kaminėlius, deformacines siūles, taip pat renovuoti senas bitumines hidroizoliacijas (kartu naudojant SBS-bond gruntą). Dėka fibros, nebūtina papildomai armuoti audiniu.

PRIVALUMAI

- Užtikrinama hidroizoliacija padengus plonu sluoksniu
- Nesudėtingas padengimas
- Aukštas atsparumas plyšimui
- itin elastinga
- Gali būti tepama ant esamos grindų dangos (naudojant gruntą *Grip Primer* – išeiga 0,3 kg/m², (žiūr. tech. apr.)
- Galima klijuoti plyteles tiesiai ant *Acryflex Winter* naudojant kokybiškus klijus lauko darbams
- Padengus sintetinė danga *Floorgum Paint* (žiūr. tech. apr.) ant hidroizoliacijos galimas pėsčiųjų eimas, padengus *Floorgum Tyre Mono* (žiūr. tech. apr.) galimas automobilių eimas
- Be skiediklių
- Gali būti dengiama kitomis Diasen dangomis.
- Galima kloti esant žemai temperatūrai (nuo +5 °C).
- Nereikalauja priežiūros, atspari senėjimui.

PANAUDOJIMAS

Produktas tinkamas hidroizoliuoti:

- betoninius rezervuarus užterštam vandeniui;
- terasas, balkonus, plokščius ir šlaitinius stogus ir kt. paviršius, kartu naudojant audinį *Polites* (integruota sistema);
- deformacines siūles, kartu naudojant *Safety Joint Roll* (žiūr. tech. apr.);
- pamatus;
- stogo kaminėlius;
- rezervuarus, talpyklas;
- senų bituminių hidroizoliacijų reovaviimui;
- vertikalių paviršių, pamatų vertikalių konstrukcijų turinčių sąlytį su gruntiniais vandenimis hidroizoliavimui (žiūr. *Bentotelo ir Diasen Bentonite produktus*);
- vonios kambarius, dušo kabinas, baseinus prieš plytelių klijavimą ar dangos klojimą.

IŠEIGA

2,00 kg/m² (nearmuojant audiniu).
2,20 kg/m² (armuojant audiniu *Polites*).

SPALVA

Pilka

PAKUOTĖ

25 kg plastikiniai kibirai
Kiekviename kibire supakuoti 2 komponentai atskirai, kurie iš anksto sukomplektuoti erikiamu sumaišymo sątykiu.

SANDĖLIAVIMAS

Laikyti produktą originalioje pakuotėje sandariai uždarytą gerai ventiliuojamose patalpose, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių, drėgmės ledo. Laykymo temperatūra nuo +5 °C iki +35 °C.

Sandėliavimo trukmė 12 mėnesių nuo pagaminimo datos



ACRIFLEX WINTER (A+B)

Elastiška tepama hidroizoliacinė membrana

Techniniai parametrai

		Mato vnt.
Išėiga	2,00 be armavimo 2,20 armuojant audiniu	kg/m ²
Išvaizda	Pusiai standi	-
Spalva	Pilka	-
Storis	About 3,0	mm
Skiedimas vandeniu, tik pirmam sluoksniui	4% 1 litras kibirui (25 kg)	l
Mišinio konsistencija	skysta	-
Mišinio darbo laikas prie 20 °C, R.H. 40%	24 – 30	valandos
Laiko tarpas tarp 1-ojo ir 2-ojo sluoksnių padengimo (T=20 °C; R.H. 40%)	4	valandos
Dengimo temperatūra	+5 /+35	°C
Kietėjimo laikas (T=20 °C (68 °F); R.H. 40%)	4	valandos
Sandėliavimas	12 mėnesių originalioje pakuotėje, sausose patalpose	mėnesiai
Pakuotė	25 kg plastikinis kibiras	kg

LEED®

Standartas

Tema	Kreditacija	Reikšmė
Medžiagos ir išteklių	MRp2 – Statybinių atliekų tvarkymas	privaloma
	MRc2- Statybinių atliekų tvarkymas	nuo 1 iki 2
	MRc3 - Žemos emisijos medžiagos	nuo 1 iki 3
	MRc5 – Medžiagos išgautos, apdirbtos ir pagamintos nedideliu atstumu (regioninės)	nuo 1 iki 2
Standartas LEED naujai statybai ir renovacijai v. 2009		
Tema	Kreditacija	Reikšmė
Medžiagos ir išteklių	MRc2- Statybinių atliekų tvarkymas	nuo 1 iki 2
	MRc5 – Medžiagos išgautos, apdirbtos ir pagamintos nedideliu atstumu (regioninės)	nuo 1 iki 2
Vidaus patalpų kokybė	IEQc4.1 – žemos emisijos medžiagos – klijai ir hermetikai	1
	IEQc3.2 – Vidaus patalpų oro kokybė	1

* Pateikti duomenys yra orientacinio pobūdžio, gauti reglamentuotų bandymų metu. Šie duomenys gali kisti priklausomai nuo esamų sąlygų statybvietėje.

ACRIFLEX WINTER (A+B)

Elastiška tepama hidroizoliacinė membrana

Darbinės charakteristikos				
Hidroizoliacijos atsparumas	9,5	atm	UNI EN 12390-8	hidroizoliuoja
	139,61	psi		
Pailgėjimas iki trūkimo	361%	-	ISO EN 527-3; ETAG 005 part 8	elastiškas
Pailgėjimas iki trūkimo po 100 dienų, prie 80°C	361%	-	ISO EN 527-3; ETAG 005 part 8	elastiškas
Pailgėjimas iki trūkimo po 1000 valandų varginimo bandymo	210%	-	-	elastiškas
Trūkių perdengimas	3,2	mm	-	atsparus
Stipris tempiant	2,32 MPa	MPa	ASTM D2370	atsparus
Atsparumas varginimui	teigiamas		EOTA TR 008	atsparus
Varginimo testas	2000	Valandos	UNI 11507:2007	atsparus
UV atsparumas (tiesioginis švitinimas)	1000 val. be pastebimų pokyčių	Valandos	UNI EN ISO 11507:2007	atsparus
Po 50 užšalimo – atšilimo ciklų (-15°C/ +15°C)	Be pokyčių	-	UNI EN 202	be pokyčių
Lankstumas žemoje temperatūroje	-34	°C	-	lankstus
Atsparumas pradūrimui	kg 7 = 68,7 N	kg – N	ASTM D4833	atsparus
Medžiagos atsistatymas deformavus 50%	97%	-	-	-

* Pateikti duomenys yra orientacinio pobūdžio, gauti reglamentuotų bandymų metu. Šie duomenys gali kisti priklausomai nuo esamų sąlygų statybvietėje.

ACRIFLEX WINTER (A+B)

Elastiška tepama hidroizoliacinė membrana

Darbinės charakteristikos		Mato vnt.	Standartas	Rezultatas
Adhezija WATstop + Acriflex Winter ant PVC (atplyšimo testas)	>7	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624:2006	puiku
Adhezija Grip Primer + Acriflex Winter ant PVC (atplyšimo testas)	>7 (>1015,30)	MPa = N/mm ² (lbf/in ²)	UNI EN ISO 4624:2006	puiku
Vandens garų difuzija (μ)	2463	-	UNI EN ISO 7783-2	nelaidus
Atsparumas ugniai (Euroclass)	B – s2, d0	-	EN ISO 11925-2 EN 13823 EN 13501-1	-

* Pateikti duomenys yra orientacinio pobūdžio, gauti reglamentuotų bandymų metu. Šie duomenys gali kisti priklausomai nuo esamų sąlygų statybvietėje.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

- Dengiamas paviršius turi būti pilnai sukietėjęs ir sausas.
- Dengiamas paviršius turi būti švarus, homogeniškas, netrūpantis ir reikiamai išlygintas.
- Pagrindo temperatūra tarp +5°C ir +40°C.
- Naujai išlieti cementiniai paviršiai turi būti pakankamai sausi ir sukietėję.
- Esama plytelių danga turi būti tvirtai priklijuota prie pagrindo, neužtersšta purvu, riebalinės kilmės produktais ir pan.
- Nedengti ant pažeistų, trūpančių paviršių. Tokie paviršiai prieš padengimą turi būti pilnai pašalinami arba kitaip sutvarkomi.

MAIŠYMAS

Pirmo sluoksnio padengimui galite skiesti produktą vandeniu: ~1 ltr vandens – 25 kg mastikos. Pilkite vandenį į komponentą A prieš sumaišant su komponentu B. Gerai išmaišykite, tuomet maišykite medžiagą su komponentu B, kol mišinys taps homogeniškas. Naudokite elektrinę maišyklę, didelėmis apskukomis. Nurodytas vandens skiedimo santykis gali būti keičiamas išgaunant skystesnę ar tirštesnę mišinio konsistenciją, priklausomai nuo poreikio. Neskieskite produkto kitomis medžiagomis. Pakartotinai mišinio nebeskieskite, nedenkite skiestu produktu antrojo sluoksnio.

DENGIMAS

- Užpildyti siūles *Diaseal Strong* (žiūr. tech. apr.)
- Drėgnam pagrindui naudoti gruntą *WATstop* kaip drėgmės barjerą (išeiga: 0,6 kg/m² – žiūr. tech. apr.).
- Neįgeriantiems, lygiems paviršiams naudoti gruntą *Grip Primer* (žiūr. tech. apr.)
- Hidroizoliuoti vertikalias ir horizontalias siūles naudojant *Safety Joint Roll / Top* (žiūr. tech. apr.)
- Hidroizolius vertikalias siūles, kruopščiai nuvalykite paviršių ir padenkite armuojančiu audiniu Polites, darydami 3 cm užlaidas tarp sujungimų. Stenkitės padengti audinį nesudarydami burbulų ar raukšlių.
- Padenkite pirmąjį sluoksnį *Acriflex Winter* bteptuku, voleliu ar beoriu purkštuvu. Esant lietaus tikimybei ar nepilnai sukietėjus produktui nedengti sekančio sluoksnio.
- Iš karto pirmajam sluoksniui sukietėjus, pašalinkite galimą paviršinę drėgmę ir denkite sekantį hidroizoliacijos sluoksnį. Denkite kruopščiai, nepaliekant sausų vietų.

ACRIFLEX WINTER

Elastiška tepama hidroizoliacinė membrana

KIETĖJIMO LAIKAS

- Prie 20°C ir sątykinės drėgmės 40% produktas pilnai sukietėja per 4 val.
- Kietėjimo laikas gali smarkiai pasikeisti įtakoiant temperatūrai ir sątykinei drėgmei.
- Hidroizoliavus balkonus ar terasas, produktui pilnai sukietėjus iš karto galima betonuoti ar dengti plytelėmis naudojant kokybiškus klijus skirtus lauko darbams.

REKOMENDACIJOS

- Nedengti temperatūrai esant žemesnei nei +5°C ar aukštesnei nei +40°C.
- Šiltuoju metų laiku dengti vėsesniu paros metu.
- Neklijuoti juostos esant rizikai greitai metu sulaukti lietaus, šalno, stipraus rūko ar esant sątykinei drėgmei aukštesnei nei 70%.
- Senų bituminių hidroizoliacijų šalinimas gali būti išvegtas naudojant produktus *SBS Bond* ir *Acriflex Winter*.
- Sukietėjus dangai *Acriflex Winter* jis turi būti padengta apsauginėmis dangomis. (žiūr. *Diasen produkciją*).

- Renovuojant senas bitumines hidroizolijas, gali būti reikalinga įrengti papildomų ventiliacinių kaminėlių (maždaug kas 40 m²). Ši atsargumo priemonė naudojama dengiant ant smarkiai sugeriančių ir išlaikančių drėgmę konstrukcijų, pvz lengvasvorių mišinių su polistireno priedais ir pan.
- Būtina įrengti deformacines siūles reguliariais atstumais, siekiant išvengti dangos trūkinėjimo. Kai *Acriflex Winter* dengiamas su armuojančiu audiniu *Polites*, audinio klojimas užbaigiamas ties deform. siūlių kraštais.

VALYMAS

Valyti įrankius vandeniu kol produktas pilnai nesukietėjo.

SAUGA

Žiūr. Saugos duomenų lapai.

