

# ACRIFLEX ANTI-ROOT

Elastiška teptinė hidroizoliacinė membrana atspari augalų šaknims

Elastiška dvikomponentė teptinė, vandens pagrindo hidroizoliacinė membrana pagaminta iš akrilinių dervų ir cemento, atspari augalų šaknims. Gali būti dengiama esant žemai temperatūrai. Atspari UV poveikiui, stovinčiam vandeniui, temperatūriniam šokui ir užšalimo atšilimo ciklams. Produktas pasižymi atsparumu augalų šaknims, tinkamas naudoti sodams ant stogo, „žaliesiems stogams“, gėlių, augalų dėžėms. Taip pat naudojama hidroizoliuoti balkonus, terasas, plokščius stogus parkingus, baseinus, cisternas, pamatus, stogo kaminėlius, deformacines siūles, taip pat renovuoti senas btumines hidroizoliacijas (kartu naudojant SBS-bond gruntą).

## PRIVALUMAI

- Atspari augalų šaknims
- Nesudėtingas padengimas
- Aukštas atsparumas plyšimui
- Išin elastinga
- Užtikrina hidroizoliaciją padengiant plonu sluoksniu
- Gali būti tepama ant esamos grindų dangos (naudojant gruntą *Grip Primer* (žiūr. tech. apr.))
- Efektyvus sprendimas pažeistų paviršių hidroizoliavimui
- Padengus sintetinė danga *Floorgum Paint* (žiūr. tech. apr.) ant hidroizoliacijos galimas pėsčiųjų eimas, padengus *Floorgum Tyre Mono* (žiūr. tech. apr.) galimas automobilių eismas
- Gali būti dengiama žemoje temperatūroje (nuo +5°C).
- Po 30 - 180 minučių nuo padengimo membrana tampa atspari krituliams.

## PANAUDOJIMAS

Produktas pasižymi puikiu atsparumu augalų šaknims, tinkamas naudoti sodams ant stogo, „žaliesiems stogams“, gėlių, augalų dėžėms. Taip pat naudojama hidroizoliuoti balkonus, terasas, plokščius stogus parkingus, baseinus, cisternas, pamatus, stogo kaminėlius, deformacines siūles, taip pat renovuoti senas btumines hidroizoliacijas (kartu naudojant SBS-bond gruntą). Idealus variantas hidroizoliuoti pamatus ar kitas vertikalias konstrukcijas turinčias sąlytį su drėgme. (žiūr. *Bentotelo* ir *Diasen Bentonite produktus*).

## IŠEIGA

2 kg/m<sup>2</sup> (be armavimo).  
2,2 kg/m<sup>2</sup> (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 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos

# ACRIFLEX ANTI-ROOT

Elastiška teptinė hidroizoliacinė membrana atspari augalų šaknims

## Techniniai parametrai

		Mato vnt.
Išėiga	2 (nearmuojant) 2,2 (armuojant pluoštu Polites)	kg/m <sup>2</sup>
Spalva	Pilka	-
Mišinio konsistencija	skysta	-
Laiko tarpas tarp 1-ojo ir 2-ojo sluoksnių padengimo (T=20°C; R.H. 40%)	24	hours
Dengimo temperatūra	+5 /+35	hours
Kietėjimo laikas (T=20°C; R.H. 40%)	4	°C
Sandėliavimas	24 mėnesiai originalioje pakuotėje, sausose patalpose	months
Pakuotė	25 kg plastikinis kibiras	kg

Darbinės charakteristikos		Mato vnt.	Reglamentas	Rezultatas
Hidrizoliacijos atsparumas	9,5	atm	UNI EN 12390-8	hidroizoliuoja
Pailgėjimas iki trūkio	366%	-	ISO EN 527-3; ETAG 005 part 8	elastiška
Pailgėjimas iki trūkio po varginimo testo, 1000 valandų	210%	-	-	elastiška
Trukių perdengimas	3,2	mm	-	atsparus
Tensile Strenght	2,37	MPas	ASTM D2370	atsparus
Varginimo testas	1000	hours	UNI 11507:2007	atsparus
UV atsparumas (tiesioginis apšvietimas)	1000 valandų, be pastebimų pokyčių	hours	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	-	lanksti
Atsparumas pradūrimui	kg 7 = 68,7 N	kg – N	ASTM D4833	atsparus

# ACRIFLEX ANTI-ROOT

Elastiška teptinė hidroizoliacinė membrana atspari augalų šaknims

Darbinės charakteristikos		Mato vnt.	Reglamentas	Rezultatas
Adhezija naudojant gruntą Grip Primer	650	N/m	-	-

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

## DENGIMAS

1. Užpildyti siūlę *Diaseal Strong* (žiūr. tech. apr.) ir izoliuoti naudojant *Safety Joint Roll* (žiūr. tech. apr.)
2. Drėgnam pagrindui naudoti gruntą *WATstop* kaip drėgmės barjerą (išeiga: 0,3-0,6 kg/m<sup>2</sup> – žiūr. tech. apr.).
4. Hidroizoliuoti vertikalias siūles naudojant *Safety Joint Roll* (žiūr. tech. apr.)
5. Padengti pirmą sluoksnį *Acriflex Anti-Root* teptuku, voleliu. Esant būtinybei praskieskite produktą vandeniu 5-10%: supilkite vandenį į komponentą A prieš sumaišant su komponentu B. Esant lietaus tikimybei ar nepilnai sukietėjus produktui nedengti sekančio sluoksnio.
6. Pilnai sukietėjus pirmajam sluoksniui denkite antrąjį analogiškai, produktą skiesdami 1-2 %: supilkite vandenį į komponentą A prieš sumaišant su komponentu B.
5. Hidroizoliuodami „žaliuosius stogus“, sodus ant stogo ir pan, paklokite *DRENO 1* prieš užpildydami žemėmis.

## REKOMENDACIJOS

- Nedengti temperatūrai esant žemesnei nei +5°C ar aukštesnei nei +35°C.
- Šiltuoju metų laiku dengti vėsesniu paros metu.
- Neklijuoti juostos esant rizikai greitu metu sulaukti lietaus, šalny, stipraus rūko ar esant sątykinei drėgmei aukštesnei nei 70%.
- nemaišyti į produktą cemento ar kitų priedų
- Sukietėjus dangai *Acriflex Anti-Root* jis turi būti padengta apsauginėmis dangomis. (žiūr. *Diasen produkciją*).

## VALYMAS

Valyti įrankius vandeniu kol produktas pilnai nesukietėjo.

## SAUGA

Žiūr. Saugos duomenų lapai.

