

ACRIFLEX Fybro

Elastiška, fibra armuota teptinė 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 balkonų, terasų, plokščių stogų parkingus, baseinus, cisternas, pamatus, stogo kaminėlius, deformacines siūles, taip pat renovuoti senas bitumines hidroizolijas (kartu naudojant SBS-bond gruntą). Dėka fibros, nebūtina papildomai armuoti audiniu.

PRIVALUMAI

- Nesudėtingas padengimas
- Aukštas atsparumas plyšimui
- itin elastinga
- Gali būti tepama ant esamos grindų dangos (naudojant gruntą *WATstop* – išėiga 0,3 kg/m², (žiūr. tech. apr.)
- Galima klijuoti plyteles tiesiai ant *Acryflex Fybro* 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
- Nebūtina papildomai armuoti audiniu
- Be skiediklių

IŠEIGA

2,5 kg/m² ~2,0 mm storio padengimui.

SPALVA

Pilka

PANAUDOJIMAS

Produktas tinkamas hidroizoliuoti:

- terasas, balkonų ir kt. horizontalius paviršius;
- deformacines siūles, kartu naudojant *Safety Joint Roll* (žiūr. tech. apr.);
- pamatus;
- 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.

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



Diasen srl

Zona Industriale Berbentina, 5 Sassoferrato ANCONA

14

EN 1504-2

Produktai ir sistemos betoninių paviršių apsaugai ir restauracijai – *Dalis 2 : Betono apsaugos sistemos*

Adhezija prie betono

1.089 N/mm²,

trūkimo tipas

A/B

Atsparumas ugniai

class C – s2,d0



ACRIFLEX Fybro

Elastiška, fibra armuota teptinė hidroizoliacinė membrana

Techniniai parametrai

		Mato vnt.
Išėiga	2,50 ~2,0 mm storio padengimui	kg/m ²
Spalva	pilka	-
Padengimo storis	2,0	mm
Vandens/cemento sąntykis	5 - 10%	-
Mišinio konsistencija	Skysta	-
Darbo laikas, prie 20°C, R.H. 40%	24 – 30	valandos
Laipko 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; R.H. 40%)	4	valandos
Sandėliavimas	12 mėnesių originalioje pakuotėje, sausose patalpose	mėnesiai
Pakuotė	25 kg plastikinis kibiras	kg

Darbinės charakteristikos		Mato vnt.	Reglamentas	Rezultatas
Hidroizoliacijos atsparumas	9,5	atm	UNI EN 12390-8	hidroizoliuoja
Pailgėjimas iki trūkio	149,33%	-	-	elastiška
Trukių perdengimas	3,2	mm	-	atsparus
Pagreitintas varginimo testas	2000 (>10 metų*)	valandos	-	atsparus
Po 50 užšalimo-atšilimo ciklų (-15°C / +15°C)	be pokyčių	-	UNI EN 202	be pokyčių
Lankstumas žemoje temperatūroje	-26	°C	-	lankstus
Atsparumas pradūrimui	kg 7 = 68,7 N	kg – N	-	atsparus
Atsparumas tempimui	2,37	MPa	-	atsparus
Adhezija prie betono	1,089	N/mm ²	UNI EN 1542	tipo A/B trūkis
Atsparumas ugniai	class C – s2, d0	!	UNI EN 13501-1	!

* 1680 valandos varginimo testo atitinka 10 metų eksploatacijos. Šis ekvivalentas yra orientacinio pobūdžio ir gali skirtis nuo realių eksploatacijos atmosferinių sąlygų. Pateikti duomenys yra orientacinio pobūdžio, gauti reglamentuotų bandymų metu. Šie duomenys gali kisti priklausomai nuo esamų sąlygų statybvietėje.

ACRIFLEX Fybro

Elastiška, fibra armuota teptinė hidroizoliacinė membrana

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, trupančių paviršių.

MAIŠYMAS

Pirmo sluoksnio padengimui skieskite produktą vandeniu 5-10%. 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 apskomis. 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

1. Užpildyti siūlę *Diaseal Strong* (žiūr. tech. apr.) ir izoliuoti naudojant *Safety Joint Roll* (žiūr. tech. apr.) po to įsotinti naudojant *Acriflex Fybro* dengiant teptuku.
2. Drėgnam pagrindui naudoti gruntą *WATstop* kaip drėgmės barjerą (išeiga: 0,6 kg/m² – žiūr. tech. apr.).
3. Sauso betono ar plytelių gruntavimui naudoti *WATstop* (išeiga: 0,3 kg/m²).
4. Hidroizoliuoti vertikalias siūles naudojant *Safety Joint Roll* (žiūr. tech. apr.) įsotinus *Acriflex Fybro*, dengiant teptuku.
5. Padengti pirmą sluoksnį *Acriflex Fybro* storiu ~1,0 mm teptuku, voleliu ar beoriu purkštuvus (išeiga 1,25 kg/m²). Esant lietaus tikimybei ar nepilnai sukietėjus produktui nedengti sekančio sluoksnio.

6. Iš karto pirmajam sluoksniui sukietėjus, pašalinkite galimą paviršinę drėgmę ir denkite sekančią hidroizoliacijos sluoksnį, storiu ~1,0 mm (išeiga 1,25 kg/m²). Denkite kruopščiai, nepaliekant sausų vietų. Būtiną sluoksnio storis užtikrinti hidroizoliaciją yra ~2,0 mm.

KIETĖJIMO LAIKAS

- Prie 20°C ir sąntykinės drėgmės 40% produktas pilnai sukietėja per 4 val.
- Kietėjimo laikas gali smarkiai pasikeisti įtakojant temperatūrai ir sąntykinei 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.
- Neklįjuoti juostos esant rizikai greitu metu sulaukti lietaus, šalnų, stipraus rūko ar esant sąntykinei drėgmei aukštesnei nei 70%.
- Senų bituminių hidroizoliacijų šalinimas gali būti išvegtas naudojant produktą *Acriflex Fybro*.
- Renovuojant senas bitumines hidroizolijas, gali būti reikalinga įrengti papildomų ventiliacinių kaminėlių. 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.
- Mes nerekomenduojame dengti šio produkto ant naujų bituminių hidroizoliacijų, dėl galimos prastos adhezijos dėl dervų, riebalinės kilmės teršalų poveikio.

VALYMAS

Valyti įrankius vandeniu kol produktas pilnai nesukietėjo.

SAUGA

Žiūr. Saugos duomenų lapai.

