

Tekutý hydroizolační systém

ACRIFLEX Fybro

Elastická vlákna vystužená hydroizolační membrána

Dvousložková, vlákna vystužená, na vodní bázi založená membrána sformulovaná z akrylické živice a cementu. Použitelná i při nízkých teplotách. Odolná vůči stagnaci vody, UV záření, nízkým a vysokým teplotám a zmrazení a následnému rozmrazení. Použitelná na hydroizolaci teras, plochých střech, pěších zón, parkovišť, bazénů, umyvadel, cisteren, základů, oplechování, diletačních spár a obnovení starých bitumenových membrán (v kombinaci s SBS-bond). Díky přítomnosti polypropylenových vláken může být použita bez spevňovací sítě.

VÝHODY

- Jednoduchá a rychlá aplikace ve 2 nátěrech
- Vysoká trakční odolnost
- Excelentní elasticita
- Může být aplikována na již existující podlahu (s Grip Primer)
- Kachličky je možné lepit přímo na Acriflex-Fybro při použití vhodného lepidla do exteriéru
- Může být schodný použitím Floorgum Paint (viz technický list), a nebo vhodný na tranzit vozidel s použitím Floorgum Tyre Mono (viz Technický list)
- Může být aplikovaný i v zimním období (od +5C°)
- Jakmile je aplikační proces hotový (30 - 180 minut) stává se dešti odolný
- Nepotřebuje zesilující mřížku
- Vhodný na jakýkoliv druh poškozeného povrchu
- Odolný vůči stárnutí. Nepotřebuje údržbu

OBLASTI POUŽITÍ

Vhodný na hydroizolaci:

- Teras a vodorovných povrchů ne širších než 20m
- Dilatačních spár v kombinaci s *Safety Joint Top* (hydroizolační páska)
- Lemování
- Základů
- Nádrží
- Při obnově starých bitumenových membrán v kombinaci s *SBS-bond*
- Při vertikální aplikaci na základy při přítomnosti podzemní vody (viz produkty *Bentotelo* and *Diasen Bentonite*).

VYDATNOST

2,5 kg/m².

BARVA

Šedá

BALENÍ

25 kg plastová nádoba.

Každá nádoba obsahuje dva komponenty (A+B) přesně odměřených a připravených na smíchání. Paleta : 48 nádob (1200kg

SKLADOVÁNÍ

Skladovat produkt v provzdušněných prostorách mimo slunečního záření vody a mrazu v teplotě mezi +5C° a +35C°

Doba skladování: 12 měsíců.



Hydroizolace - tekuté

Všechny údaje a doporučení v tomto dokumentu jsou uváděny z našich nejlepších zkušeností a poznatků, které by však měli být považované za orientační a být potvrzené důkladnou praktickou aplikací. Proto před použitím produktu doporučujeme každopádně vykonat předběžný test za účelem ověření zamýšlené aplikace. V případě nejasností a pochybností kontaktujte naše technické oddělení. Tento list nahrazuje jakékoliv jeho dřívější vydání.

ACRIFLEX Fybro

Elastická vlákna vystužená hydroizolační membrána

Technické informace

| Vlastnosti | | Jednotky |
|--|--|-------------------|
| Vydatnost | 2,5 | kg/m ² |
| Aspekt | Polo hustý | - |
| Barva | Šedá | - |
| Aplikační tloušťka | 2,0 | mm |
| Poměr míchání vody k materiálu | 5 - 10% | - |
| Konzistence směsi | Tekutá | - |
| Čas aplikace (Doba zpracovatelnosti) při 20°C, R.V. 40% | 24 – 30 | Hodin |
| Doba čekání mezi prvním a druhým nátěrem (T=20°C; R. V. 40%) | 4 | Hodin |
| Aplikační teplota | +5 /+35 | °C |
| Doba schnutí (T=20°C; R.H. 40%) | 4 | Hodin |
| Pracovní teplota | -15 /+40 | °C |
| Skladování | 12 měsíců v originálních obalech a na suchém místě | Měsíc |
| Balení | 25 kg plastová nádoba | kg |

| Konečné vlastnosti | | Jednoty | Předpisy | Výsledek |
|--|--------------------------------|---------|----------------|---------------|
| Odolnos hydroizolace | 9,5 | atm | UNI EN 12390-8 | Hydroizolační |
| Roztažnost | 149,33% | - | - | Elastický |
| Schopnost překlenout trhliny | 3,2 | mm | - | Odolný |
| Zrýchlený zvětrávací test | 2000 | Hodin | - | Odolný |
| Odolnos vůči UV záření | 1000 hodin bez viditelné změny | Hodin | - | Odolný |
| Po 50 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech (-15°C /+15°C) | Nezměněný | - | UNI EN 202 | Nezměněný |
| Studená flexibilita | -26 | °C | - | Flexibilní |
| Odolnost vůči řezání | 7 kg = 68,7 N | kg – N | - | Odolný |
| Pevnost v tahu | 2,37 | MPa | - | Odolný |

Hydroizolace - tekuté

Všecky údaje a doporučení v tomto dokumentu jsou uváděny z našich nejlepších zkušeností a poznatků, které by však měly být považované za orientační a být potvrzené důkladnou praktickou aplikací. Proto před použitím produktu doporučujeme každopádně vykonat předběžný test za účelem ověření vhodnosti zamýšlené aplikace. V případě nejasností a pochybností kontaktujte naše technické oddělení. Tento list nahrazuje veškeré jeho předchozí vydání.

ACRIFLEX Fybro

Elastická vlákna vystužená hydroizolační membrána

PRÍPRAVA PODKLADU

- Podklad musí být úplně stvrdlý, suchý a dostatečně odolný .
- Povrch musí být důkladně očištěný, výborně skonsolidovaný bez nečistot a oddělených částí.
- Teplota substrátu musí být mezi +5 C° a +35 C°
- V případě nově realizovaného cementového substrátu, musí být dostatečně vysušený a stálý.
- Staré keramické chodníky musí být připojené k substrátu a nemůžou se na povrchu vyskytovat žádné oddeřovací části jako maziva , oleje , vosky , chemické produkty atd.
- V případě že povrch je drobný je doporučené kompletně ho odstranit dokud nedosáhnete dobrý základ.

MÍCHÁNÍ

První nátěr je nutné rozředit s 5-10% vody. Vodu přidáváme přímo do části A před smícháním s částí B, aby produkt lépe pronikl do podkladu. Důkladně smíchejte obě složky (A+B) tak, aby vznikla homogenní směs bez hrudek. Použijte profesionální mixážní vrtačku s velkými otáčkami. Množství vody uvedené na obale je orientační. Množství zobrazené na balení je orientační. Je možné dosáhnout více nebo méně tekutou směs v závislosti od potřeby aplikace. Nikdy nepřidávejte nemrznoucí směs, cement nebo agregáty.

APLIKACE

1. Jestli že je povrch vlhký nejdřív použijte WAT Stop jako parozábranu. (spotřeba: 0.6 kg/m²)
2. Jestli že je problém s vlhkostí použijte WAT Stop jako parozábranu. (spotřeba : 0.6 kg/m²)
3. Na suchém a hladkém betonu nebo už na vydlážděném povrchu použijte Grip Primer a počkejte pokud úplně nevyschne (viz technický list)
4. Zahydroizolujte vertikální spoje použitím Safety Joint Roll (viz technický list) na kterou bude štětcem aplikovaný Acriflex Fybro a vytvoří tak efekt nádrže !
5. Aplikujte první vrstvu Acriflex Fybro pomocí štětce, válečku nebo pumpy. V případě deště když produkt ještě není perfektně suchý, opatrně posuďte vhodnost dalšího překrytí.
6. Když je první vrstva Acriflex Fybro suchá, odstraňte potencionální povrchovou kondenzaci a aplikujte druhou vrstvu Acriflex Fybro.

DOBA SCHNUTÍ

Při 20°C a 40% relativní vlhkosti je čas schnutí 4 hodiny.

- Čas schnutí závisí na vlhkosti a teplotě a může se značně odlišovat.
- Když produkt uschne můžete aplikovat dlaždice.

DOPORUČENÍ

- Neaplikujte při teplotě nižší než +5°C a vyšší jak +35°C
- V letní sezóně aplikujte produkt během studenějších hodin, vyhněte se přímému slunci.
- Nepoužívejte při bezprostřední hrozbě deště, nebo mrazu, silné mlhy a relativní vlhkosti nad 70%
- V případě existujících bitumenových membrán můžeme jejich odstranění předejít použitím SBS-Bond a Acriflex Fybro
- Po uschnutí Acriflex Fybro, musí být natřený pochůzným nátěrem a nebo nátěrem pro tranzit (viz Diasen Coatings).
- V případě hydroizolace již existujících bitumenových membrán může být potřebné použít dostatečné větrací komíny. Toto opatření je nezbytné v přítomnosti vysokoabsorpčních podkladů, které zadržují vlhkost, jako například lehčené potěry s polystyrénem nebo keramzitem.
- Důležité je udělat pravidelné diletační spáry na potěru aby se zabránilo prasklinám v nátěru.

ČIŠTĚNÍ

Pracovní nástroje očistěte před stvrdnutím materiálu.

BEZPEČNOST

Před manipulaci si přečtěte bezpečnostní list.



Hydroizolace - tekuté

FOAM-KING s.r.o , Bohdíkovo 272, 789 64.
Tel: +420 733 663 083
www.foamking.cz