

## **HYDROTEX LM**

### **HIDROIZOLACIONA FLEKSIBILNA MEMBRANA**



#### **1. OPIS PROIZVODA I PODRUČJE PRIMENE**

HYDROTEX LM je fleksibilna hidroizolaciona membrana spremna za upotrebu, namenjena za zaštitu zidova i podova kod podruma, zaštitu betona, vodoprivrednih tokova, kupatila, terasa, bazena pre postavljanja pločica, kod podnog grejanja, za zaštitu od prodora vode pod niskim pritiscima i kod objekata gde je potrebna vodonepropusnost kod pozitivnog hidrostatičkog pritiska vode. Hydrotex LM ima optimizovan balans između fleksibilnosti i tvrdoće i na niskim temperaturama, kao i izuzetnu sposobnost premoštavanja pukotina, ima odličnu nepromočivost, stabilnost na niskim temperaturama i brzo sušiv je. Može se primeniti na horizontalne i vertikalne površine. Ne koristi se kao završni sloj i mora biti prekriven sa čvrstom zaštitom (pločice, prirodni kamen, beton i sl.) nakon očvršćavanja. Odlikuje ga dobra prionljivost na različite podloge (cementni malter, beton, opeku, gips-karton ploče i sl). Hydrotex LM je lako ugradiv. Podržava standard EN 14891 i EN 1504-2. Izuzetne osobine ovog proizvoda omogućavaju dugovečnost objekata. Proizvod spada u ekološke proizvode koji nisu štetni za zdravlje ljudi i okolinu.

#### **2. NAČIN PAKOVANJA**

Pakuje se u plastične kante od 15 kg, na paletu se pakuju 24 kante i u kante od 5 kg, na paletu se pakuje 60 kanti.

**3. TEHNIČKI PODACI**

Gustina, kg/m <sup>3</sup>	1200-1300
Izgled i boja	Bela viskozna tečnost
Ph vrednost	7
Početna adhezija na podlogu od betona, MPa ( EN 14891)	1.61 „B”
Adhezija na podlogu nakon kontakta sa hlorisanom vodom MPa (EN 14891)	1.13 „A”
Adhezija na podlogu nakon kontakta sa krecnom vodom MPa (EN 14891)	0.92 „A”
Adhezija nakon potapanja u vodu	0.88 „B”
Paropropusnost, koeficijenat otpora difuziji vodene pare, $\mu$	8300
Sd vrednost za premaz debljine 5 mm, m	41.5
Sposobnost premošćavanja pukotina, mm (EN 14891):	
23°C	2.28
-5°C	2.11
- 20°C	1.7
Kapilarna apsorpcija vode i propustljivost vodene pare: (EN 1062-3 Uslov: EN 1504-2: w<0.1))	0.003 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0</sup> 5
Vodonepropusnost( EN 14891, EN 206-1/HA)	nepropustan
Okvirna potrošnja u dva sloja, kg/m <sup>2</sup>	1-1.3kg/m <sup>2</sup>
Miris	Specifičan za polimerno vezivo
Proizvod testiran po Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti "Sl. List SFRJ" br. 26/83, 18/91 i Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće "Sl. List SFRJ" br. 42/98	Odgovara

**Sastav:** plimerno vezivo, aditivi, punioci, pigmenti.

Maksimalno dozvoljena vrednost sadržaja VOC (isparljive organske materije) za Premaze za spoljašnje mineralne površine A(v) 40g/l, proizvod sadrži maksimalno 0.92 g/l.

**4. PRIPREMA PODLOGE**

Podloga na koju se nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova. Odgovarajuće podloge su beton, cementno-krečni malter, opeka, gips-karton ploče i sl. Betonske površine i cementno krečni malteri moraju biti stari najmanje 28 dana. Podloga mora biti suva i

procenat vlage za cementne podloge mora biti ispod 3%, za gipsane maltere ispod 1%. Nisu pogodne podloge sa kapilarnim upijanjem vode. Oštećenja u podlozi se mogu popuniti fleksibilnim lepkom TX 90. Stare betonske površine i glatke slabo upojne površine neophodno je prethodno dobro oprati vodom i premazati TEXOBET-beton kontaktom. U ostalim slučajevima potrebno je podlogu premazati DS ili DS profi podlogom, koju treba naneti dan ranije. Podloge se mogu impregnirati i OL 500 dodatak i prajmer ili DS 600 prajmerom u zavisnosti od vrste podloge.

## 5. PRIPREMA I NANOŠENJE

HYDROTEX LM pre upotrebe blago razmešati i naneti na prethodno impregviranu podlogu, pomoću četke, valjka, gletarice. Preporučuje se armiranje premaza utiskivanjem fine mrežice od staklenih vlakana, dok je prvi sloj još uvek svež. Nakon očvršćavanja prvog sloja naneti drugi sloj unakrsnim postupkom. Hydrotex LM se može nanositi u 2-3 sloja, debljina pojedinačnih slojeva je najmanje 1 mm a najviše 1.5mm. Vremenski razmak između nanetih slojeva treba da bude najmanje 10 do 12 h ( pri 20°C, 60% rel. vlažnost vazduha). Uglove, slivnike i prodore cevi treba izolovati pomoću vodenepropusnih traka, koje se utiskuju u prvi sloj i premazuju drugim. Minimalno vreme sušenja od poslednjeg sloja do ugradnje čvrste zaštite je 24 h. Optimalni uslovi za rad su na temperaturi od +5°C do +30°C i relativnoj vlažnosti vazduha ispod 65%. Uslovi rada utiču na vreme sušenje. Površine zaštititi od direktnih sunčevih zraka, kiše i vetra. Visoka vlaga i niske temperature mogu produžiti vreme sušenja. Odmah nakon upotrebe alat oprati vodom. Očvrsele ostatke mehanički ukloniti.

## 6. ROK UPOTREBEPOS I SKLADIŠTENJE

Rok tarjanja do 12 meseci u originalnom i neoštećenom pakovanju. Proizvod čuvati u originalnoj, zatvorenoj ambalaži na suvom mestu, zaštićen od direktnog uticaja sunca, na temperaturi od +5°C do +30°C. Proizvod ne sme da smrzne.

## 7. POSTUPANJE SA OTPADOM

Sa nastalim otpadom postupati u skladu sa važećim zakonskim propisima u oblasti upravljanja otpadom. Ostatke proizvoda ne treba odlagati ispuštanjem u kanalizacione sisteme, vodotokove ili zemljište i ne bacati zajedno sa kućnim otpadom, odlagati kao građevinski otpad – klasifikacijski broj otpada 17 09 04. Ostaci ambalaže razvrstavaju se prema klasifikacijskom broju 08 01 12. Očišćena ambalaža se može reciklirati.

## 8. BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU

Proizvod ne sadrži opasne materije.

Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Zaštita ruku i tela: Koristiti zaštitne rukavice i radno odelo. Nakon svakog prekida ruke oprati vodom

Zaštita očiju: Koristiti zaštitne naočare.

## 9. KONTROLA KVALITETA

Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama, lokalnim, evropskim i drugim standardima. Kvalitet proizvoda je pod svakodnevnim nadzorom sopstvene laboratorije, što potvrđuje i višegodišnji sertifikat ISO 9001. Povremeno kvalitet proveravamo u akreditovanim laboratorijama u zemlji i inostranstvu.

Tehnička uputstva u ovom prospektu su izrađena na osnovu naših iskustava i sa ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dostižu optimalni rezultati. Kompanija ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom, za korišćenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda, kao ni za izvođenje radova pri vremenskim uslovima koji nisu u skladu sa navedenim u opisu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: 003/17, 02.08.2019. V3

**“Fasada”d.o.o.**  
**Banovačka 66**  
**22 300 Stara Pazova , Srbija**  
**Tel:022/312-882**  
**Fax:022/ 312-360**  
**Mail:office@fasada.rs**  
**www.fasada.rs**