

# Hydrotex ELASTIC 1K

## Cementni visokofleksibilni hidroizolacioni premaz



### 1. OPIS PROIZVODA I PODRUČJE PRIMENE

Hydrotex elastic 1K je jednokomponentni, visokofleksibilni hidroizolacioni premaz na bazi cementa i specijalnih hidrofobnih i alkalno otpornih polimera, ojačan vlaknima. Namenjen je za zaštitu objekata od kapilarne vlage, prodora vode pod pritiskom, izdržava pozitivan i negativan hidrostatski pritisak vode. Ima sposobnost premoštavanja pukotina. U skladu je sa standardom SRPS EN 14891. Dobro prijanja na različite mineralne površine-beton, cigla, cementni malter i slično. Preporučuje se za hidroizolaciju kupatila, kuhinja, terasa, balkona, suterenskih i podrumskih prostorija, bazena i tankova, temeljnih traka i drugih površina izloženih atmosferskim uticajima gde je potrebna zaštita od vode i gde ima savojnih naprezanja.

### 2. NAČIN PAKOVANJA

Pakuje se u natron džakove od 16 kg, na paletu se pakuje po 60 komada i u džakove od 4 kg, na paletu se pakuje po 164 komada.

### 3. TEHNIČKI PODACI

Nasipna masa, kg/m <sup>3</sup>	1050-1150
Izgled	Sivi prah
Upotrebljivost umešane mase	1 h na +20 °C

Potrošnja vode	4-4.5 l na vreću od 16 kg
Okvirna potrošnja kg/m <sup>2</sup> /1mm	1.3-1.5
Prionljivost za podogu od betona, EN 14891, MPa	
a) Početna čvrstoća prijanjanja	>0.5 N/mm <sup>2</sup>
b) Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu	>0.5 N/mm <sup>2</sup>
c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja	>0.5 N/mm <sup>2</sup>
d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja	>0.5 N/mm <sup>2</sup>
e) Čvrstoća prijanjanja nakon izlaganja krečnoj vodi	>0.5 N/mm <sup>2</sup>
f) Čvrstoća prijanjanja nakon izlaganja hlorisanoj vodi	>0.5 N/mm <sup>2</sup>
Vodonepropusnost 7 dana, 1.5 bar	Vodonepropustan
-promena mase uzorka, g	<4 g uvećanje mase
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:** Sivi cement, polimerno vezivo, punioci, vlakna i aditivi.

**SADRŽAJ HROMA (VI):** Proizvod nakon hidratacije (kvašenja) sadrži manje od 2 mg/kg, odnosno 0.0002% (m/m) rastvornog hroma (VI) obračunatog na ukupnu masu suvog proizvoda. Sadržaj hroma (VI) je u granicama dozvoljenog u roku trajanja pri navedenim uslovima skladištenja.

#### 4. PRIPREMA PODLOGE

Podloga na koju se nanosi mora biti čvrsta, čista, suva, bez slabo vezanih delova i odmašćena. Odgovarajuće podloge su površine od cementno-krečnih maltera i betonske površine koje su stare najmanje mesec dana, gips karton ploče, opeka, cigla i sl. Stare betonske površina neophodno je dobro oprati vodom i premazati TEXOBET-beton kontaktom ili OL500 dodatkom i prajmerom, kao i glatke slabopojne betone. Podlogu, pre nanošenja Hydrotex elastica dobro nakvasiti vodom, a višak odstraniti da ne bude barica.

#### 5. PRIPREMA I NANOŠENJE

Priprema mase se vrši tako da se najpre sam praškast materijal promeša, a zatim se vrši dodavanje praškaste mase u vodu uz konstantno mešanje električnim mikserom pri minimalnoj brzini do potpune homogenizacije. Potrebna količina vode je od 4-4.5 l na vreću od 16 kg. Masu ostaviti da odstoji 5 min, zatim još jednom promešati i u zavisnosti od načina nanošenja (četka, gletarica) podesiti konzistenciju dodavanjem male količine vode. Masu upotrebiti u roku do 60 minuta. Površina na koju se nanosi hidroizolacija prethodno treba da bude nakvašena. Nanošenje

vršiti četkom u dva do tri premaza, unakrsnim postupkom. Debljina pojedinačnog premaza ne sme biti veća od 1mm i mora u potpunosti prekriti površinu. Naredni sloj nanositi nakon očvršćavanja prvog sloja, ako je prošlo više od 24 h potrebno je prethodni sloj lagano ispeskariti. Na uglovima koristiti ugaone hidroizolacione zaptivne trake, sve prekide i nastavke u betonu zapuniti odgovarajućim zaptivnim materijalom. Hidroizolacioni premaz zaštititi od prebrzog sušenja najmanje 24 h. Hydrotex elastic nanet na horizontalne površine mora se dodatno zaštititi (sloj betona, keramike, razne čvrste obloge). Čvrsti završni slojevi se mogu nanositi tek kada je hidroizolacija dovoljno čvrsta 3-7 dana. Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude od +5°C do + 30°C. Visoka vlaga i niska temperatura mogu produžiti vreme sušenja. Površine zaštititi od direktnih sunčevih zraka, kiše i vetra. Nakon rada alat odmah oprati vodom.

## 6. ROK UPOTREBE I SKLADIŠTENJE

Rok trajanja do 12 meseci u originalnom i neoštećenom pakovanju. Proizvod čuvati u originalnoj, zatvorenoj ambalaži na suvom mestu, zaštićenom od vlage.

## 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 kanizacione 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 otpada 15 01 01. Očišćena ambalaža se može reciklirati.

## 8. BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU

Proizvod sadrži sivi portland cement, svrstava se u opasne proizvode sa oznakom Opasnost. Pažnja-detalnije u bezbednosnom listu.

Zaštita disajnih puteva: Koristiti zaštitnu masku

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 listu izrađena su 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: 030/17, 7.10.2019. 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**