

HYDROTEX 1K

Cementni hidroizolacioni premaz



1. OPIS PROIZVODA I PODRUČJE PRIMENE

Hydrotex 1K je jednokomponentni, hidroizolacioni premaz na bazi cementa i polimera. Namenjen je za hidroizolaciju moguće vlažnih prostorija (kuhinja, kupatila, podruma, terasa, bazena isl.). Karakteristika proizvoda je dobra adhezija na različite vrste podloge - kompaktan beton bez pukotina i slojeva slabe nosivosti, cementni malter minimalne debljine 1 cm, opeka, cigla i sično. Namenjen je za spoljašnju i unutrašnju upotrebu, izdržava nizak pozitivan i negativan pritisak. Nije namenjen za završnu obradu površina, niti za dugotrajno potapanje u vodu bez zaštitnog premaza.

2. NAČIN PAKOVANJA

Pakuje se u natron vreće od 20 kg, 60 džakova po paleti.

3. TEHNIČKI PODACI

Nasipna masa, kg/m ³	1250
PH vrednost	Od 11-13
Početna adhezija na podlogu, MPa (EN 14891)	>1
Adhezija nakon potapanja u vodu, MPa (EN 14891)	>1
Adhezija na podlogu nakon kontakta sa hlorisanom vodom MPa (14891)	>1
Adhezija na podlogu nakon kontakta sa krečnom vodom MPa (14891)	>1
Kapilarna apsorpcija vode i propustljivost vode: (En 1062-3 Uslov: EN 1504-2: w<0.1), kg/m ² h0,5	0.051

Vodonepropusnost, EN 14891, A.7	
Upijanje vode, g	<20
Dubina penetracije vode, mm	0
Izgled	Sivi prah
Upotrebljivost mase	1h na +20 ⁰
Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	33.4
Sd vrednost za premaz debljine 5 mm	0.17
Potrošnja vode	5.5-6.5l/ vreća od 20kg
Okvirna potrošnja kg/m ²	1.3-1.5 kg/m ² /1mm

*Tehničke karakteristike pri 20°C, 65 % vlažnost vazduha u debljini do 3 mm

Sastav: Sivi cement, polimerno vezivo, punioci 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 kao i glatke slabopojne betone. U ostalim slučajevima potrebno je podlogu premazati DS ili DS profi podlogom razređenom 1:3, koju treba naneti dan ranije.

Podlogu, pre nanošenja Hydrotex-a 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 brzina do potpune homogenizacije. Potrebna količina vode je od 5.5-6.5 l na vreću od 20 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 nakvasena.

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 24h potrebno je uraditi tzv., zidarsko kvašenje,, površine. Na uglovima koristiti ugaone hidroizolacione zaptivne trake, sve prekide i nastavke u betonu zapuniti odgovarajućim zaptivnim materijalom. Hidroizolacioni premaz zaštititi od prebrzog sušenja najmanje 24h. Hydrotex nanet na horizontalne površine mora se dodatno

zaštiti (sloj betona, keramike, razne obloge). Završne slojeve možemo nanositi tek kada je hidrozolacija dovoljno čvrsta 3-7 dana.

Temperatura vazduha i podloge treba da bude u opsegu od +5 do + 30°C. Visoka vlaga i niska temperatura mogu proizvesti vreme sušenja. Ne raditi na direktnom suncu, kiši i vetru. Nakon rada alat odmah oprati vodom.

6. POSTUPANJE SA OTPADOM

Sa nastalim otpadom postupati u skladu sa važećim zakonskim propisima u oblasti upravljanja otpadom. Ostake 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 ili komunalni otpad- klasifikacijski broj otpada 08 01 12 Očišćena ambalaža se može reciklirati.

7. 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.

8. SKLADIŠTENJE I ROK UPOTREBE

Proizvod čuvati u originalnoj, zatvorenoj ambalaži na suvom mestu, zaštićenom od vlage. Rok trajanja do 12 meseci u originalnoj i neoštećenoj ambalaži. Datum proizvodnje i broj šarže utisnut na pakovanju.

9. KONTROLA KVALITETA

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

**UKAS**
MANAGEMENT
SYSTEMS

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 predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: 002/17, 11.01.2017. v1

“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