

## GRAĐEVINSKI LEPAK TX 90

Lepak za keramičke pločice u sistemu podnog grejanja i lepljenje pločice na pločicu, tip C2TES1



### 1. OPIS PROIZVODA I PODRUČJE PRIMENE

Građevinski lepak TX 90 je namenjen za lepljenje zidnih i podnih keramičkih pločica u sistemu podnog grejanja. Pogodan je i za postavljanje pločice na pločicu, a moguće je koristiti ga za spoljašnje i unutrašnje radove.

Karakteriše ga dugo otvoreno vreme, ekonomičan je i jednostavan za upotrebu.

Prema standardu EN 12004 klasifikuje se u grupu C2TES1.

### 2. NAČIN PAKOVANJA

Pakuje se u natron vreće od 25 kg. Na paletu se pakuje 48 džakova.

### 3. TEHNIČKI PODACI

Boja	siva
Rasprostriranje	160 mm
Otvoreno vreme	>25 min
Količina potrebne vode za umešavanje, l	7 do 9 l/džaku od 25 kg
Radna temperatura, °C	5 do 30
Fugovanje, h	Nakon 48
Radno vreme, h	3
Potrošnja, kg/m <sup>2</sup>	U zavisnosti od vrste podloge d 2,5 do 4,0

**Sastav:** pesak, cement, punila, polimerno vezivo 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 I NANOŠENJE

Podloga na koju se lepe pločice mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova očišćena od masti, ulja i drugih nečistoća. Kod lepljenja pločice na pločicu potrebno je površinu impregnirati DS 600 PRAJMEROM. Odgovarajuće podloge su i površine od cementno-krečnih maltera, starosti min.1 mesec i betonske površine koje su stare najmanje 3 meseca, gips karton ploče, opeka, cigla i sl. U slučaju starih podloga naneti prvo osnovni premaz TEXOBET strukturnu podlogu za betonske površine ili DS Profi osnovnu podlogu razređenu sa vodom (razređuje se u odnosu 1:3 do 1:9) ili DS podlogu (razređuje se sa vodom u odnosu 1:3). Nakon 6 sati, u zavisnosti od vlažnosti vazduha i temperature, podloga je suva i može se početi sa nanošenjem lepka. Upojne mineralne podloge mogu se impregnirati DS 600 PRAJMEROM razređenim sa vodom u odnosu 1:3. Prethodno popuniti praznine i udubljenja malterom.

## 5. PRIPREMA I NANOŠENJE

Lepak mešati električnim mikserom sa vodom dok se ne dobije gusta pastozna masa bez grudvica. Potrebna količina vode je od 7-9 l na vreću od 25 kg. Nakon 10 minuta potrebno ga je još jednom blago promešati i po potrebi dodati vodu do željene konzistencije. Ovako pripremljenu masu utrošiti u roku od 3 h. Pripremljenu masu naneti na pločicu nazubljenom gletaricom tako da naležući sloj zahvata najmanje 65% površine. Zatim položiti i utisnuti pločicu dok je lepak još vlažan. Otvoreno vreme nanetog lepka pri normalnim uslovima ( $T=+23-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , relativna vlažnost vazduha=50-60 %) iznosi min. 25 min, pa prema tome treba planirati površinu na koju se lepak nanosi prilikom ugradnje. Vreme sušenja, u normalnim uslovima, do lakog pešačkog opterećenja i fugovanja iznosi 48h. Vreme sušenja, u normalnim uslovima, do punog opterećenja iznosi 7 dana. Ostatke svežeg lepka odstraniti vodom. Odmah nakon upotrebe alat oprati vodom. Očvrсле ostatke mehanički ukloniti.

Optimalni uslovi za rad su na temperaturi od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+30^{\circ}\text{C}$  i relativnoj vlažnosti vazduha ispod 75%. uslovi rada utiču na vreme sušenja. Visoka vlaga i niske temperature mogu produžiti vreme sušenja.

## 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 kanalizacione sisteme, vodotokove ili zemljište i ne bacati zajedno sa kućnim otpadom, odlagati kao građevinski otpad—klasifikacijski broj otpada 17 09 04. Ostaci ambalaže se razvrstavaju prema klasifikacijskom broju 15 01 01. Očišćena ambalaža se može reciklirati.

## 8. RBEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU

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

Zaštita disajnih puteva: Koristiti zaštitnu masku

Zaštita ruku i tela: Koristiti zaštitne rukavica 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: 015/16, 27.06.2019, 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**