

# TERATEKT FLEKS UNILEVEL

debeloslojno ljepilo za keramiku C2TE S1

## NAMJENA:

poboljšano (2), fleksibilno (S1), protuklizno (T) ljepilo na osnovi cementa (C) s produženim otvorenim vremenom (E), za unutarnje i vanjsko lijepljenje bez izravnavanja podloge, zidnih i podnih obloga svih vrsta (keramičkih pločica, gres pločica, klinkera, kamena, mramora, granita, mozaika, porculana, betonskih i teraco ploča, itd.) lijepljenje keramičkih pločica iznad podnog grijanja, u industrijskim prostorima, na terasama, balkonima, u prostorima izloženim vodi i temperaturnim kolebanjima.

Pogodan je za sanacijske radove.

## SASTAV:

cement, pijesak granulacije do 2 mm, aditivi

## IZGLED:

sivi ili bijeli prah

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA:

Razredba prema HRN EN 12004: **C2TE S1**

|                                                                                             |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Početna vlačna čvrstoća prionjivosti (HRN EN 1348)                                          | $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$                          |
| Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon djelovanja topline (HRN EN 1348)                         | $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$                          |
| Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon uranjanja u vodu (HRN EN 1348)                           | $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$                          |
| Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon djelovanja ciklusa Smrzavanje /odmrzavanje (HRN EN 1348) | $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$                          |
| Fleksibilnost (HRN EN 12002)                                                                | $\geq 2,5 \text{ mm}$                              |
| Klizanje (HRN EN 1308)                                                                      | $\leq 0,5 \text{ mm}$                              |
| Vrijeme korekcije (20°C, 60% rel. vlage)                                                    | cca 10 minuta                                      |
| Otvoreno vrijeme (20°C, 60% rel. vlage), (HRN EN 1346)                                      | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nakon najmanje 30 minuta |
| Vrijeme upotrebe (20°C, 60% rel. vlage)                                                     | 2 h                                                |
| Vrijeme ispunjavanja fuga (20°C, 60% rel. vlage)                                            | 24 - 48 sati nakon lijepljenja                     |
| Veličina zubaca na gleteru                                                                  | 5 - 10 mm                                          |
| Maksimalna debljina nanosa                                                                  | 15 mm                                              |
| Vrijeme prohodnosti (20°C, 60% rel. vlage)                                                  | 24 sata                                            |
| Potpuno opterećenje                                                                         | nakon 14 dana                                      |

## POTROŠNJA:

$15 \text{ kg/m}^2$  za  $d=10 \text{ mm}$

## POSTUPAK:

### Primjenjuje se na podlogama:

- beton star najmanje 3 mjeseca
- podložne žbuke VC 40, VC 50, UNIVA 30
- cementni estrih CE 12, CE 20, CE 30, CE RAPID

### PRIPREMA PODLOGE:

Sve podloge moraju biti čiste, čvrste, suhe, nosive, nesmrznute, bez ostataka oplatnih ulja i pukotina.

Stare obloge (tapete, naliči boje) kao i stare žbuke odstraniti i podlogu temeljito očistiti.

Prije lijepljenja obloga odrediti dilatacijske razdjelnice i ispuniti ih trajno elastičnim kitom.

Jako upojne podloge impregnirati KONTAKT GRUNDOM najmanje 24 sata prije lijepljenja TERATEKTOM FLEKSOM UNILEVEL. Podlogu od keramičkih pločica (lijepljenje pločice na pločicu) impregnirati MINERALKVARC GRUNDOM ili KONTAKT GRUNDOM. Ljepilo nanositi na osušen grund.

Ostale podloge navlažiti vodom.

### PRIPREMA MATERIJALA:

Sadržaj vreće 25 kg miješati sa cca 5,5-6,0 litara vode elektromješačem dok se ne postigne gusta pastozna konzistencija.

Izmiješani materijal mora odstajati 5 do 10 minuta (vrijeme sazrijevanja). Zgusnuti materijal samo

Izmješani materijal mora odstajati cca 10 minuta (vrijeme sazrijevanja). Zgusnuti materijal samo promiješati bez naknadnog dodavanja vode.

**PRIMJENA:**

TERATEKT FLEKS UNILEVEL nanositi u debljini do max. 15 mm, po potrebi izravnati letvom i nahrapaviti nazupčanim gleterom. U svježi sloj ljepila položiti pločicu.

Prije postavljanja upojne keramičke pločice namočiti u vodi.

Namakanje neupojnih keramičkih pločica u vodi nije preporučljivo jer može uzrokovati povećano klizanje te pad prionjivosti. Položaj pločica je moguće dodatno korigirati unutar 10 min.

Nakon polaganja pločica fuge ispuniti TERAFILOM FLEKSOM, a spojne i kutne fuge trajno elastičnim kitom.

Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi

**NAPOMENA:**

U koliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvoda primijeti ili posumnja na neki primjenski ili estetski nedostatak proizvoda dužan je, u skladu s ponašanjem dobrog gospodarstvenika, obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja te bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču, koji će u najkraćem roku prigovor obraditi i riješiti.

Prigovori koji se upute proizvođaču nakon što je ugrađen veći dio ili sav kupljeni materijal, ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skriveno mane rješavaju se posebno.

**ALAT:**

nazupčani gleter

Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom

**TEMPERATURA  
PODLOGE I ZRAKA:**

Prilikom primjene i sušenja temperatura podloge i zraka ne smije biti niža od +5°C ni viša od +30°C

**PAKIRANJE:**

vreće 25 kg

**SKLADIŠTENJE:**

u suhoj prostoriji na paleti

**ROK UPOTREBE:**

u neotvorenoj ambalaži 12 mjeseci

**TRANSPORT:**

Za vrijeme transporta TERATEKT FLEKS UNILEVEL zaštititi od utjecaja vlage. Proizvod nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

**MJERE SIGURNOSTI:**

TERATEKT FLEKS UNILEVEL ima nadražujuće djelovanje jer sadrži cement



OPASNOST

Oznake upozorenja:

H318 – Uzrokuje teške ozljede oka.

H315 – Nadražuje kožu

H317 – Može izazvati alergijsku reakciju na koži

H335 – Može nadražiti dišni sustav

Oznake obavijesti:

P102 – Čuvati izvan dohvata djece

P280 – Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/zaštitu za lice

P305+P351+P338+P310 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta; Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

P302+P352+P333+P313 – U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode i sapuna. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika

**POSTUPANJE S  
OTPADOM:**

**Ostaci od proizvoda:** U skladu s Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada očvrstnute ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04

**KONTROLA KVALITETE:** Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: 3  
TERATEKT FLEKS UNILEVEL je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samo- borke d.d.  
IGH Zagreb, broj izvještaja: 61060-044/11

**IZJAVA O SVOJSTVIMA:** Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-13/1224, 01.07.2013.

**POSEBNE NAPOMENE:** Nepovoljni vremenski uvjeti za vrijeme ugradnje (visoke temperature, direktno sunce) smanjuju otvoreno vrijeme, pa mogu uzrokovati stvaranje kože na površini ljepljivosti.  
U slučaju da se koža stvorila potrebno je ponovno nanašanje tankog sloja ljepljivosti s nazubljenim gletom.  
Pranje vodom i izlaganje postavljenog opločenja kiši dozvoljeno je nakon 24 h.  
Niske temperature i povećana vlaga mogu usporiti vezivanje te produžiti vrijeme prohodnosti.

rujan 2017.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja, dostupne znanstvene spoznaje i praktična iskustva. Svim korisnicima koji upotrebljavaju naše proizvode, treba poslužiti kao preporuka za primjenu istih kako bi se postigli najbolji rezultati. Istovremeno, ne preuzimamo odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe, nekvalitetno izvedenih radova ili pogrešnog odabira proizvoda.