

# TERAFIL F

masa za fugiranje s dodatkom fungicida, CG2

**NAMJENA:** poboljšana (2) masa za ispunu fuga širine do 10 mm na osnovi cementa (C), za unutarnje i vanjsko fugiranje zidnih i podnih obloga (keramičkih pločica, klinkera, staklene keramike, mozaika, kamena, mramora, granita, betonskih i teraco ploča, itd.).

**SASTAV:** cement, punila, aditivi, pigmenti

**IZGLED:** bijeli ili obojeni prah

**TEHNIČKE  
KARAKTERISITKE I  
SVOJSTVA:**

**Razredba prema HRN EN 13888: CG2**

Tlačna čvrstoća (HRN EN 12808-3)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Tlačna čvrstoća nakon ciklusa smrzavanje /odmrzavanje (HRN EN 12808-3)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća pri savijanju (HRN EN 12808-3)	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća pri savijanju nakon ciklusa smrzavanje /odmrzavanje (HRN EN 12808-3)	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Upijanje vode nakon 30 min (HRN EN 12808-5)	≤ 2,0 g
Upijanje vode nakon 240 min (HRN EN 12808-5)	≤ 5,0 g
Otpornost na abraziju (HRN EN 12808-2)	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Skupljanje (HRN EN 12808-4)	≤ 2 mm/m
Vrijeme upotrebe (20°C, 60% rel.vlaga)	60 minuta
Vrijeme sušenja (20°C, 60% rel. vlaga)	12 h (zidne fuge) 24 h (podne fuge)
Maksimalno opterećenje	7 dana
Otporno na smrzavanje	otporno
Boja	prema Samoborkinoj ton karti Terafil

**POTROŠNJA:** ovisno o širini i dubini fuge kao i o dimenzijama pločica

Formula za izračunavanje potrošnje (kg/m<sup>2</sup>)

$$\frac{(D_P + \check{S}_P)}{(D_P * \check{S}_P)} * D_F * \check{S}_F * 1,5$$

D<sub>P</sub> - duljina pločice (mm) ; Š<sub>P</sub> - širina pločice (mm) ; D<sub>F</sub> - dubina fuge (mm) ; Š<sub>F</sub> - širina fuge (mm)

**POSTUPAK:**

**PRIPREMA PODLOGE:**

Fuge očistiti od ostataka ljepila i navlažiti (posebno kod jako upojnih podloga).

Kod pločica bez cakline, odnosno kod poroznih pločica, izvesti probno fugiranje kako bi se ustanovilo da li se površina nakon fugiranja može besprijekorno očistiti.

**PRIPREMA MATERIJALA:**

Sadržaj vreće 2 kg miješati sa cca 0,6 litara vode dok se ne postigne homogena masa pogodna za nanošenje. TERAFIL F usipavati u vodu, ne obrnuto.

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

**PRIMJENA:**

TERAFIL F nanositi gumenom lopaticom ili gumenim gleterom te koso utisnuti u fuge (približno pod

kutom od 45° na smjer fuge) pazeći da ne ostanu praznine ili izbočenja. Višak mase ukloniti gumenom lopaticom dijagonalnim prelaskom preko fuga dok je masa još svježa. Kada masa na oblozi izgubi plastičnost (nakon cca. 10 minuta) površinu pločica očistiti tvrdom, vlažnom spužvom, a zatim ispolirati suhom krpom.

Ne upotrebljavati za zapunjavanje dilatacijskih fuga na zidovima i podovima.

**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:**

gumena lopatica ili gleter, zidarska žlica, spužva, krpa  
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  
Kod temperatura zraka i podloge iznad 20°C fuge prije punjenja navlažiti vodom

**PAKIRANJE:**

vreće od 2 kg, 5 kg, 20 kg

**SKLADIŠTENJE:**

u suhoj prostoriji na paleti

**ROK UPOTREBE:**

vreće 2 kg, 5 kg u neotvorenoj ambalaži 24 mjeseca  
vreća 20 kg u neotvorenoj ambalaži 12 mjeseci

**TRANSPORT:**

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

**MJERE SIGURNOSTI:**

TERAFILE F 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:**

TERAFILE F je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.

**IZJAVA O SVOJSTVIMA:** Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-13/1207, 01.07.2013.

**POSEBNE NAPOMENE:** **TON:** Paleta tonova 226-231 koristi se samo za unutarnje radove. Tonovi 220, 221 te 226-231 u praškastom stanju nemaju intenzivan ton. Ton se postiže nakon dodatka vode. Ton boje može se garantirati samo unutar iste šarže (datuma proizvodnje). Razlika u tonu može biti uzrokovana različitim dodatkom vode kod pripreme smjese, kao i nejednolikom količinom vlage u podlozi.

**PRIMJENA:** Nedovoljno suha podloga kao i višak vode kod pripreme smjese za ugradnju može uzrokovati pojavu bijelih mrlja na površini fuge (iscvjetavanje)

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.